



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Ersatzteilliste

Gasheizwertthermen CGG-1K-24/28

Seite 2 – 17

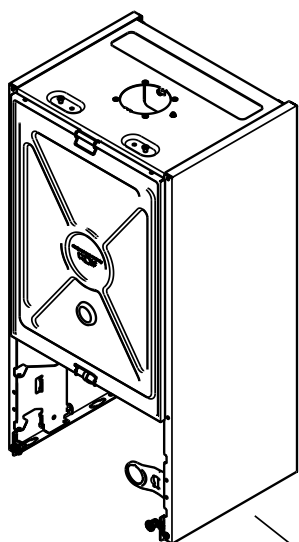
Spare parts list

Wall mounted gas boilers CGG-1K-24/28

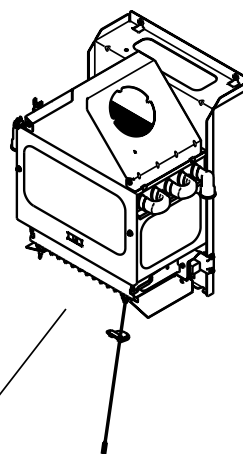
Page 18 – 33

Gasheizwert-Kombitherme CGG-1K-24/28

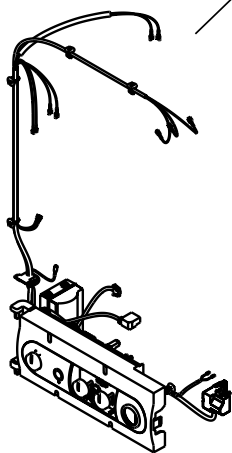
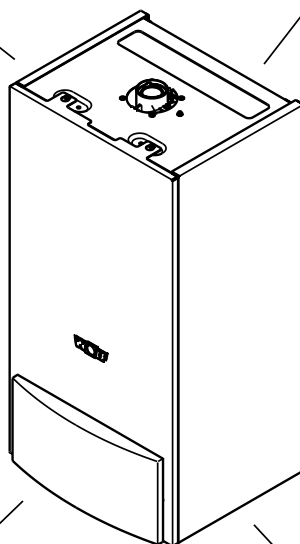
- Baugruppenübersicht 3
- Chassis / Verkleidung 4
- Brennkammer 6
- Gasstrecke / Abgas 10
- Verrohrung 12
- Regelung 16



Chassis / Verkleidung



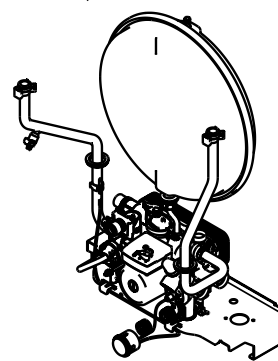
Brennkammer



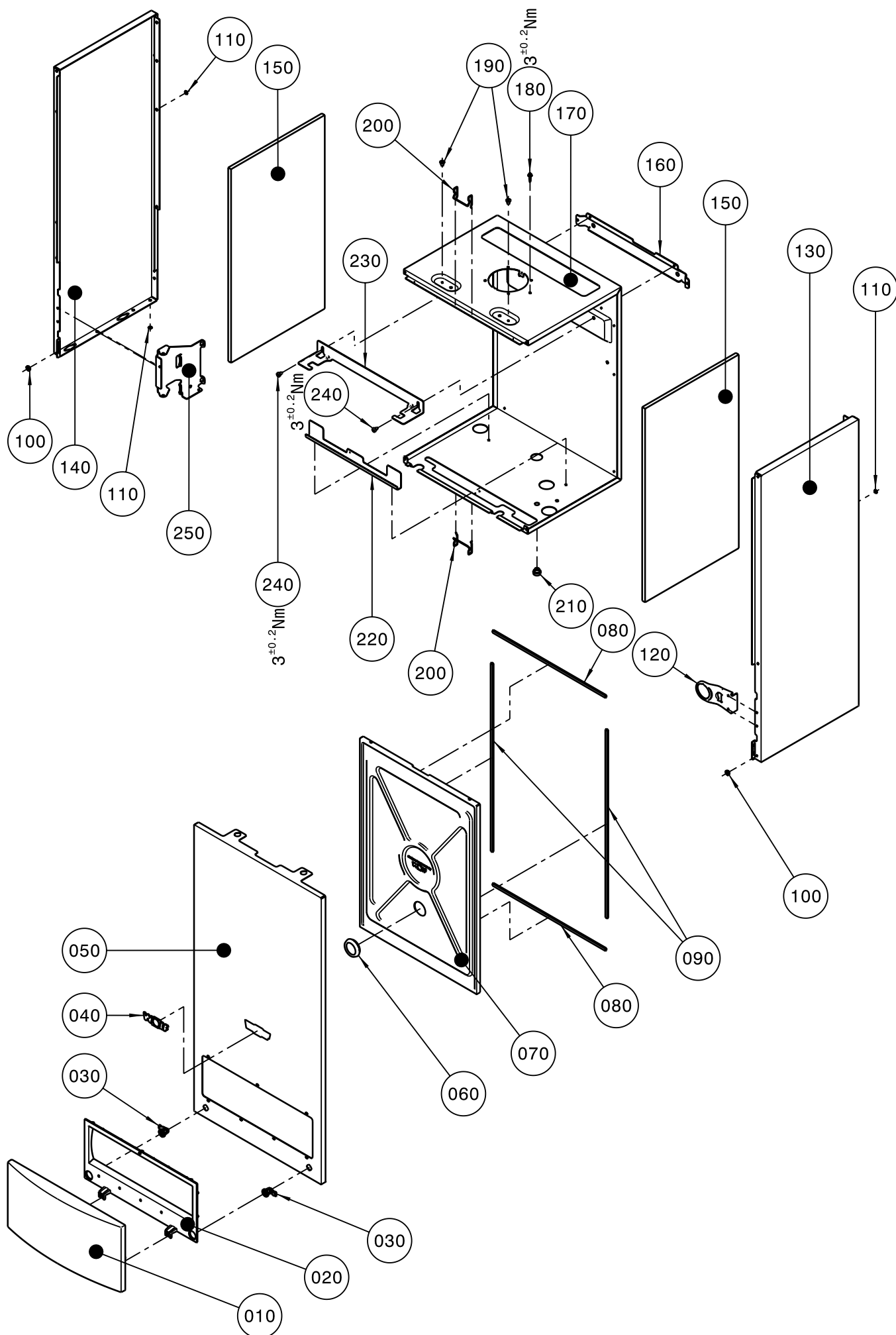
Regelung



Gasstrecke / Abgas



Verrohrung



Chassis/Verkleidung CGG-1K-24/28

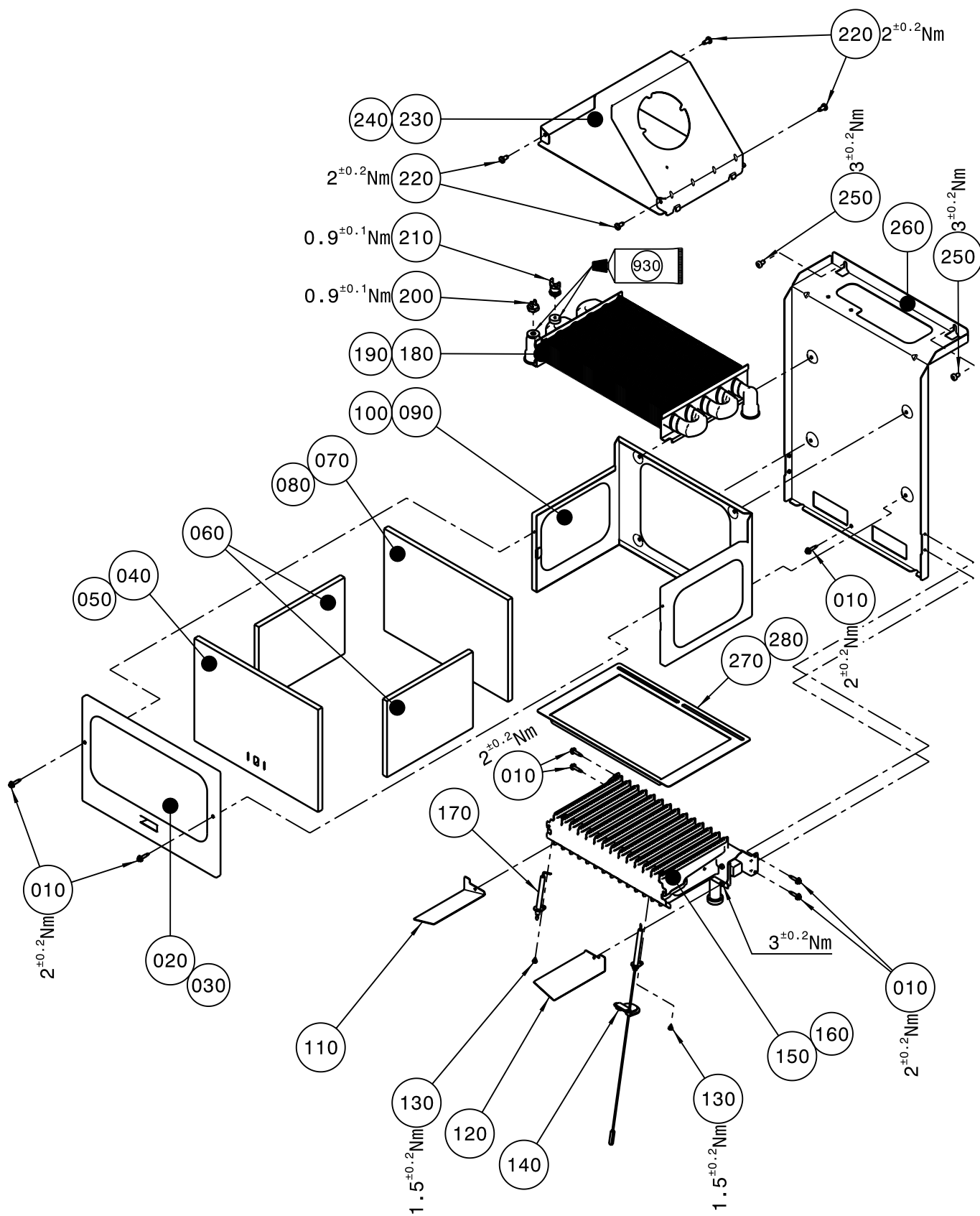
Material-Nr. 8612274

Ex-Darstellung: 46-51-024-002

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	REGELUNGSKLAPPE	1	1710201		14
0020	RAHMEN FÜR REGELUNGSKLAPPE	1	1710227		16
0030	VERSCHLUSS FÜR FRONTVERKLEIDUNG	2	1710225		6
0040	FIRMENSCHILD WOLF GEKLEBT	1	1720639		7
0050	FRONTVERKLEIDUNG KOMPLETT	1	8603261		35
	FRONTVERKLEIDUNG	1		8601490	
	RAHMEN FÜR REGELUNGSKLAPPE	1		1710227	
	REGELUNGSKLAPPE	1		1710201	
	VERSCHLUSS FÜR FRONTVERKLEIDUNG	2		1710225	
	FIRMENSCHILD WOLF GEKLEBT	1		1720639	
0060	SCHAUGLAS KPL.FÜR BRENNRAUMGEHÄUSE RUND	1	2000018		14
0070	FRONTDECKEL B440 KOMPLETT	1	8612417		35
	FRONTDECKEL B440	1		8611891	
	SCHAUGLAS KPL.FÜR BRENNRAUMGEHÄUSE	1		2000018	
	Dichtung Frontdeckel L 390	2		3910158	
	Dichtung Frontdeckel L 561	2		3910120	
0080	Dichtung Frontdeckel L 390	2	3910158		4
0090	Dichtung Frontdeckel L 561	2	3910120		23
0100	DISTANZSCHEIBE 12X5	2	3480023		2
0110	FÄCHERSCHEIBE	3	8710234564		3
0120	HALTEBLECH FÜR THERMOMANOMETER	1	8602490		5
0130	SEITENWAND RECHTS	1	8601686		21
0140	SEITENWAND LINKS	1	8601687		21
0150	ISOLIERUNG SEITENWAND 577x323x10	2	1668405		12
0160	HALTEWINKEL	1	8601521		5
0170	Brennraumgehäuse Rückwand B440	1	8611888		24
0180	SPIRALFORMSCHRAUBE SELBSTSCH. (25ST)	1	8602150		10
	SPIRALFORMSCHRAUBE M4x20	25		3450958	
0190	DISTANZHÜLSE	2	3480092		6
0200	Halteklammer Frontdeckel B440	2	3490222		2
0210	VERSCHLUßSTOPFEN F.MESSÖFFNUNG (5ST.)	1	8602156		5
	VERSCHLUßSTOPFEN FÜR MESSÖFFNUNG	5		1720100	
0220	Positionierwinkel Systemträger	1	1532501		3
0230	Haltewinkel Ausdehnungsgefäß	1	8611955		5
0240	Blechschrabe 5,5x9,5	2	3490259		2
0250	HALTEBLECH FÜR REGELUNG	1	8602489		5

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1



Brennkammer CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612275

Ex-Darstellung: 46-51-024-003

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	SPIRALFORMSCHRAUBE SELBSTSCH. (25ST)	1	8602150	3450958	10
	SPIRALFORMSCHRAUBE M4x20	25			
0020	BRENNKAMMER VORDERWAND B250	1	8600009		8
	for CGG-1K-24				
0030	BRENNKAMMER VORDERWAND B290	1	8600011		9
	for CGG-1K-28				
0040	BRENNKAMMERISOLIERUNG VORDERWAND	1	1622018		11
	for CGG-1K-24				
0050	BRENNKAMMERISOLIERUNG VORDERWAND	1	1622024		13
	for CGG-1K-28				
0060	BRENNKAMMERISOLIERUNG SEITENWAND	2	1620024		8
0070	BRENNKAMMERISOLIERUNG RÜCKWAND	1	1621018		11
	for CGG-1K-24				
0080	BRENNKAMMERISOLIERUNG RÜCKWAND	1	1621024		13
	for CGG-1K-28				
0090	BRENNKAMMER RÜCKWAND B250	1	8600008		12
	for CGG-1K-24				
0100	BRENNKAMMER RÜCKWAND B290	1	8600010		13
	for CGG-1K-28				
0110	LUFTLEITBLECH BRENNER LINKS	1	8612097		8
0120	LUFTLEITBLECH BRENNER RECHTS	1	8612099		8
	only for CGG-1K-28				
0130	BLECHSCHRAUBE 9X6	2	3418005		3
0140	ZÜNDELEKTRODE MIT ZÜNDLEITUNG	1	8612418	2744390 3418005	14
	ZÜNDELEKTRODE MIT ZÜNDLEITUNG	1			
	BLECHSCHRAUBE 9X6	1			
0150	GASBRENNER E/H (12 LANZEN)	1	2800645		38
	for CGG-1K-24				
0160	GASBRENNER FÜR ERDGAS E/H (14 Lanzen)	1	2800646		38
	for CGG-1K-28				
0170	ZÜND-UND ÜBERWACHUNGSELEKTRODE (1Stück)	1	8601898		6
	(ERSETZT ART.NR.2796260)				
	ZÜND- UND ÜBERWACHUNGSELEKTRODE	1		2796260	
0180	HEIZWASSER-WÄRMETAUSCHER B250	1	2980212		54
	for CGG-1K-24				
0190	HEIZWASSER-WÄRMETAUSCHER B290	1	2980213		54
	for CGG-1K-28				
0200	Temperaturfühler 120°	1	8603036	2741061	11
	Temperaturfühler 120°	1			
0210	TEMPERATURWÄCHTER VORLAUF	1	8603038	2741062	9
	TEMPERATURWÄCHTER	1			
0220	BLECHSCHRAUBE 5x13	4	3450020		2
0230	ABGASSAMMELKASTEN B250	1	8612131		15
	for CGG-1K-24				
0240	ABGASSAMMELKASTEN B290	1	8612130		15
	for CGG-1K-28				
0250	Blechschrabe 5,5x9,5	2	3490259		2
0260	Systemträger	1	8611889		11
0270	LUFTLEITBLECH BRENNKAMMER B250	1	8612101		11
	for CGG-1K-24				
0280	LUFTLEITBLECH BRENNKAMMER B290	1	8612102		11
	for CGG-1K-28				
*0900	UMRÜSTSATZ AUF FLÜSSIGGAS FÜR CGG-1K	1	8612298		20



Brennkammer CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612275

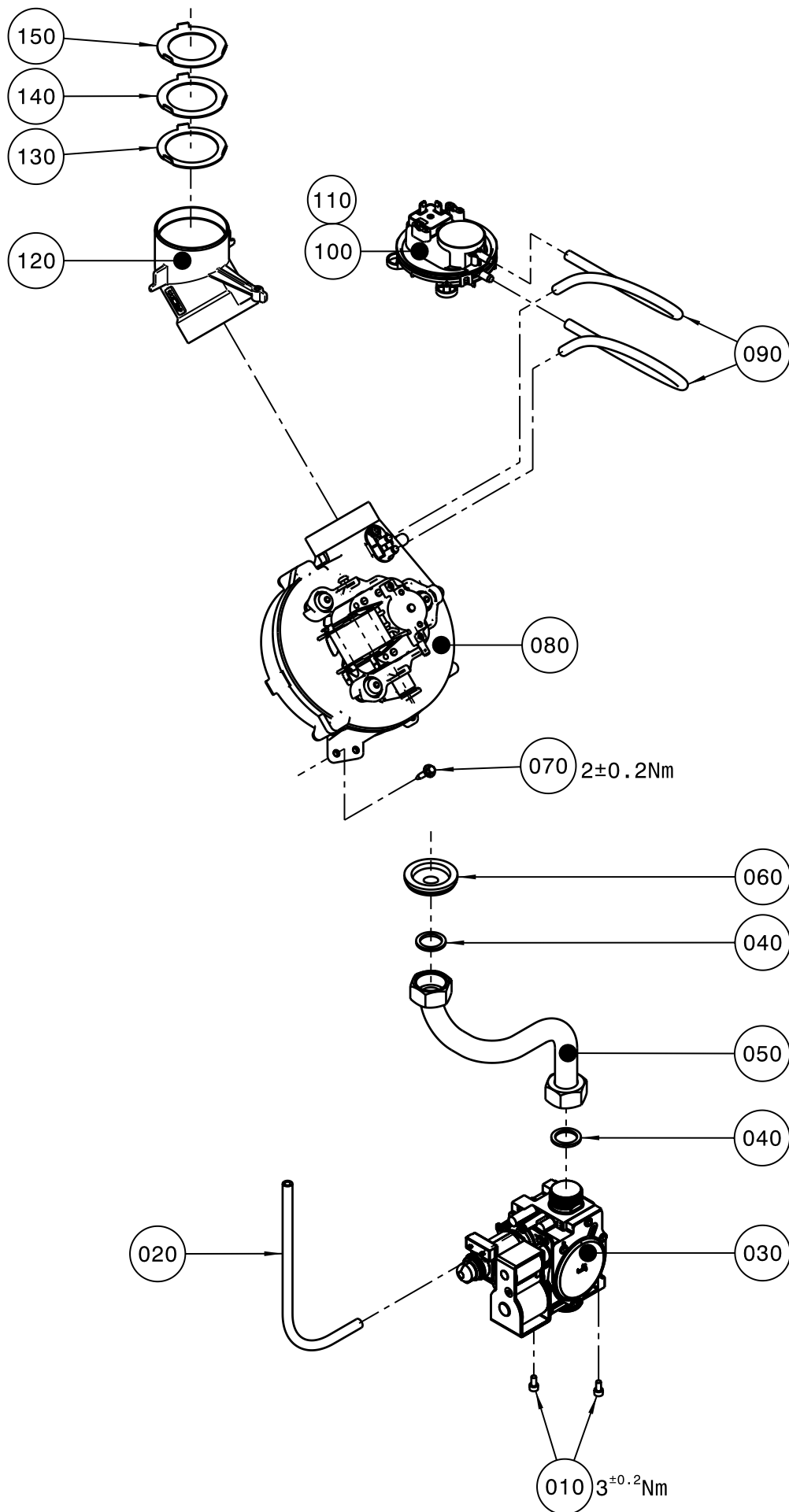
Ex-Darstellung: 46-51-024-003

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
	DÜSE ø 0,8 mm	14		2483396	
	FLACHDICHTUNG D 6x9x1	14		2425056	
	MONTAGEANLEITUNG UMRÜSTSATZ	1		3062085	
	FLÜSSIGGAS				
	CGG-1K-24/28				
	Umrüsttypenschild auf Flüssiggas	1		8610214	
*0910	DÜSE ø 0,8 mm	12	2483396		4
	with 28 kW quantity of 14 pieces				
*0920	Düse F ERDGAS ø 1,35 mm	12	2483397		4
	with 28 kW quantity of 14 pieces				
*0930	WÄRMELEITPASTE 35 GRAMM TUBE	1	3500106		11
*0940	WÄRMELEITPASTE 250 GRAMM TUBE	1	3500105		21

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 2



3/4" (SW 30) $32 \pm 3 \text{ Nm}$

Gasstrecke/Abgas CGG-1K-24/28

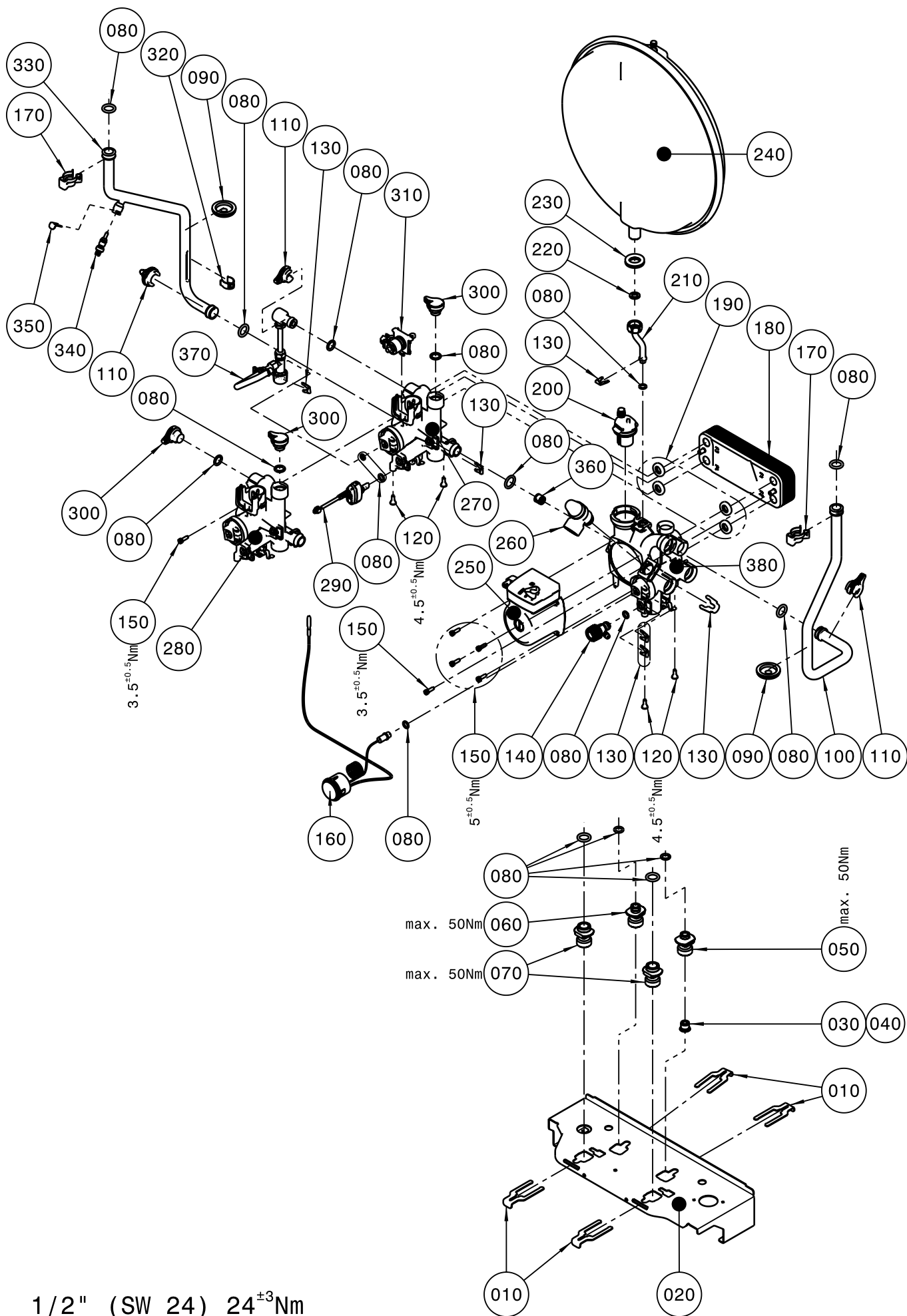
Material-Nr. 8612276

Ex-Darstellung: 46-51-024-004

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	ZYLINDERSCHRAUBE M4x8	2	3450954		2
0020	ANSCHLUßSCHLAUCH SILIKON L=240mm	1	2796286		3
0030	Gaskombiventil für elektr. Zündung	1	8612421		44
	GASKOMBIVENTIL	1		2744353	
	ZYLINDERSCHRAUBE M4x8	2		3450954	
	ANSCHLUßSCHLAUCH SILIKON L=240mm	1		2796286	
	Flachdichtung D 24x17x2	2		3903021	
0040	Flachdichtung 24x17x2, 3/4" (10St.)	1	8601930		9
	Flachdichtung D 24x17x2	10		3903021	
0050	Verrohrung Gas D 18 GKV zu Brenner	1	2070545		16
0060	DICHTUNGSMANSCHETTE FÜR VERROHRUNG	1	3900005		5
0070	SPIRALFORMSCHRAUBE SELBSTSCH. (25ST)	1	8602150		10
	SPIRALFORMSCHRAUBE M4x20	25		3450958	
0080	ABGASVENTILATOR	1	2137059		43
0090	ANSCHLUßSCHLAUCH SILIKON 340mm	2	2796284		4
0100	DIFFERENZDRUCKWÄCHTER 110-90	1	8612419		22
	for CGG-1K-24				
	DIFFERENZDRUCKWÄCHTER 110-90	1		2744374	
	ANSCHLUßSCHLAUCH SILIKON 340mm	2		2796284	
0110	DIFFERENZDRUCKWÄCHTER 160-140	1	8612420		23
	for CGG-1K-28				
	DIFFERENZDRUCKWÄCHTER 160-140	1		2744420	
	ANSCHLUßSCHLAUCH SILIKON 340mm	2		2796284	
0120	ABGASKRÜMMER D 60-100	1	1730454		8
0130	Abgasdrosselblende DN 42,5	1	8612154		6
0140	Abgasdrosselblende DN 39,8	1	8612153		6
0150	Abgasdrosselblende DN 38	1	8612100		6

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1



1/2" (SW 24) $24 \pm 3 \text{ Nm}$

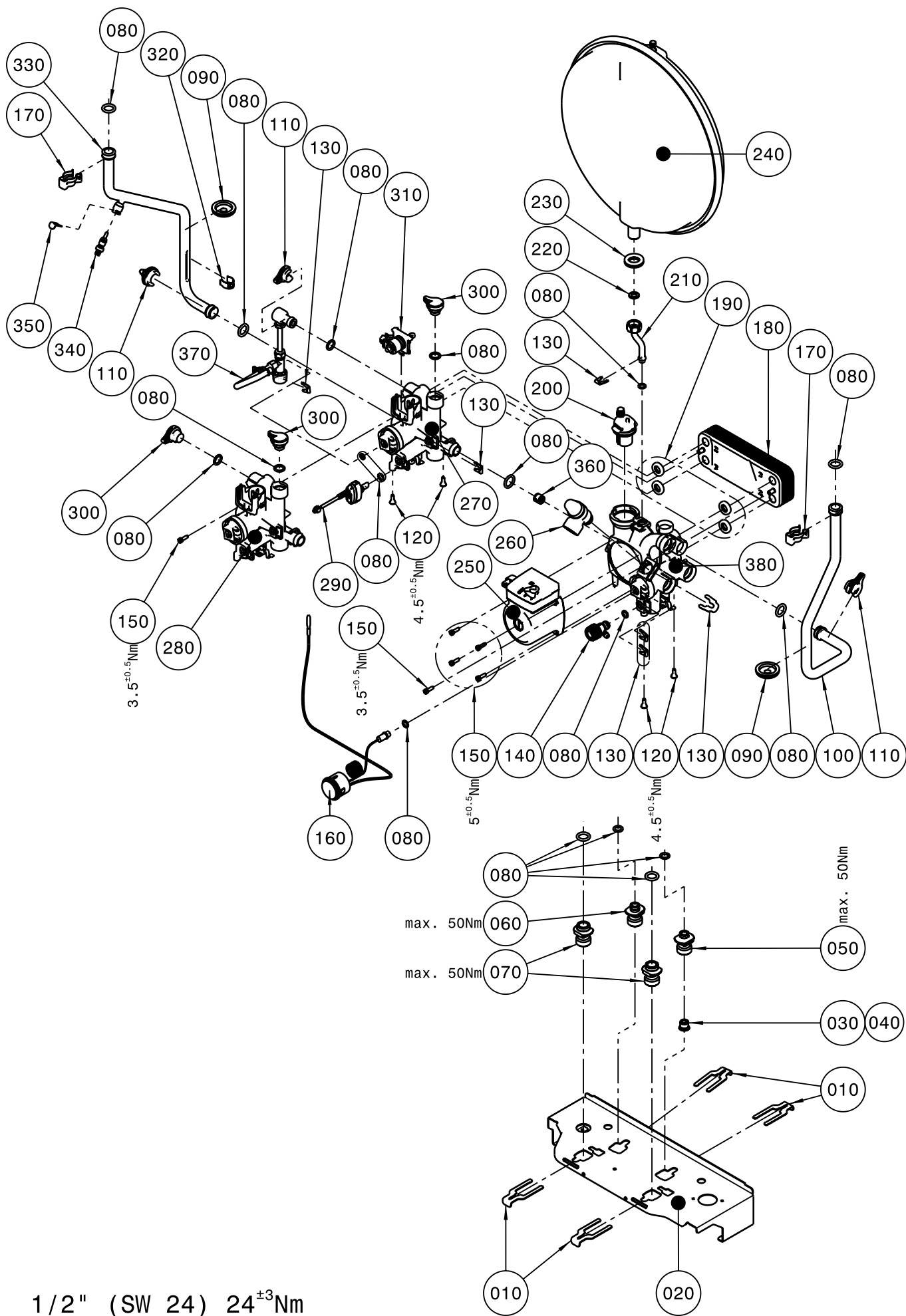
Verrohrung CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612277

Ex-Darstellung: 46-51-024-005

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Clips-Set für Konsole	1	8612387		22
	Clips-Set für Konsole	1		3490275	
0020	Konsole Hydraulikblock	1	8611890		15
0030	DURCHFLUSSMENGENREGLER 9L	1	2483295		7
	ORANGE MIT SIEB				
0040	DURCHFLUSSMENGENREGLER 12L	1	2483296		7
	ROT MIT SIEB				
0050	SCHRAUBANSCHLUSS KW-ZULAUF	1	2070703		23
0060	SCHRAUBANSCHLUSS WW-AUSLAUF	1	2070705		23
0070	SCHRAUBANSCHLUSS HW	2	2070704		24
0080	O-Ring-Set Hydraulikgruppe	1	8612385		21
	O-Ring-Set Hydraulikgruppe	1		3910183	
0090	DICHTUNGSMANSCHETTE FÜR VERROHRUNG	2	3900005		5
0100	Verr. Rücklauf D 18 Pumpe zu HWWT	1	2070544		23
0110	Bajonett-Clips Set	1	8612389		18
	Bajonett-Clips Set	1		3490276	
0120	Schraube für Konsolenbefestigung	4	3490278		17
0130	Clips-Set für hydraulische Anschlüsse	1	8612386		19
	CLIPS-SET	1		3490274	
0140	ENTLEERHAHN KOMPLETT	1	8612382		20
	incl. O-ring				
	ENTLEERHAHN KOMPLETT	1		2070699	
0150	Schrauben M5x16 für HKP und WWT	1	8612390		7
	ZYLINDERSCHRAUBE M5x16	6		3490277	
0160	Thermomanometer für Hydraulikgruppe	1	2070603		19
0170	Doppelfederklammer D18	2	3490064		4
0180	Plattenwärmet. Hydraulikgr. D18 12Pl.	1	8612211		50
	Plattenwärmet. Hydraulikgr. D 18 12	1		2980426	
0190	Dichtungen Plattenwärmetauscher	1	8612384		18
	Dichtungen Plattenwärmetauscher	1		3910182	
0200	AUTOMATISCHER ENTLÜFTEREINSATZ	1	8603053		13
	AUTOM. ENTLÜFTER FÜR HEIZKREISPUMPE	1		2011335	
0210	VERR. HYDRAULIKGR.- MAG	1	2070561		10
0220	FLACHDICHTUNG D18, 5x11x2, 1/2" (10ST)	1	8601929		9
	FLACHDICHTUNG D 18, 5x11x2	10		3903020	
0230	DICHTUNG AUSDEHNUNGSGEFÄSS	1	3903043		5
0240	AUSDEHNUNGSGEFÄß 8 Liter RUND	1	2070563		34
0250	Heizkreispumpenkopf	1	8612214		51
	Heizkreispumpenkopf 5m Low Energy	1		2070697	
0260	Sicherheitsventil	1	8612381		24
	Sicherheitsventil incl. O-Ring	1		2070698	
0270	VORLAUFBLOCK FÜR BEFÜLLEINRICHTUNG	1	8612212		45
	incl. pos. 300 with O-ring				
	VORLAUFBLOCK FÜR BEFÜLLEINRICHTUNG	1		2070695	
0280	VORLAUFBLOCK	1	8612213		43
	incl. pos. 300 with O-ring				
	VORLAUFBLOCK	1		2070696	
0290	Sensor Warmwasser	1	8612210		42
	incl. O-ring				
	Sensor Warmwasser	1		2744444	
0300	Bajonett-Verschlussstopfen Set	1	8612388		18
	Bajonett-Verschlussstopfen Set	1		2070701	
0310	3-WV Motor	1	8612209		35



1/2" (SW 24) $24 \pm 3 \text{ Nm}$

Verrohrung CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612277

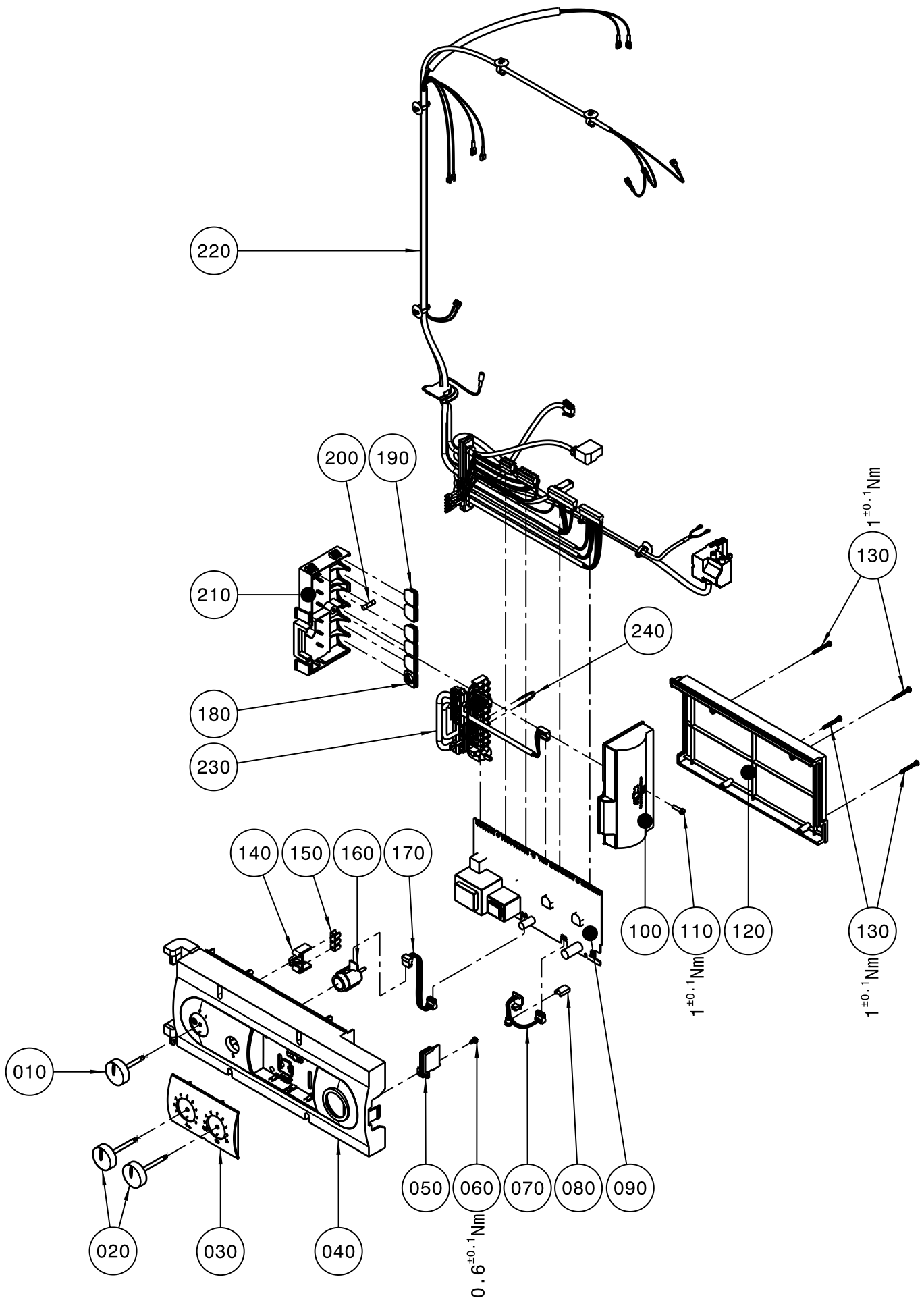
Ex-Darstellung: 46-51-024-005

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
	3-WV Motor	1		2744516	
0320	HALTEKLAMMER D 18 für Thermometer	1	3479900		2
0330	Verr. Vorlauf D 18 3W-Ventil zu HWWT	1	2070543		22
0340	Vorlauffühler CGB/CGS/CGW/MGK	1	8601886		24
	Rücklauffühler GU/GG-2				
	FÜHLER	1		2741058	
0350	CLIP FÜR TEMPERATURFÜHLER	1	3400046		9
0360	BYPASSVENTIL 250mbar	1	8612400		19
	BYPASSVENTIL 250mbar	1		2070706	
0370	BEFÜLLEINRICHTUNG	1	8612383		40
	incl. O-rings, clip and bajonett-clip				
	BEFÜLLEINRICHTUNG	1		2070700	
0380	RÜCKLAUFBLOCK	1	8612391		45
	incl. pos. 140 and 200				
	RÜCKLAUFBLOCK	1		2070702	
*0900	HYDRAULIKGRUPPE KOMPLETT	1	2070546		58
*0910	HYDRAULIKGRUPPE KOMPLETT M.	1	2070547		60
	BEFÜLLEINRICHTUNG				
*0920	SILIKONFETT 10 GRAMM-TUBE	1	8602264		13
	SILIKONFETT 10 GRAMM-TUBE	1		3500104	

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 2



Regelung CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612278

Ex-Darstellung: 46-51-024-006

Index: 01

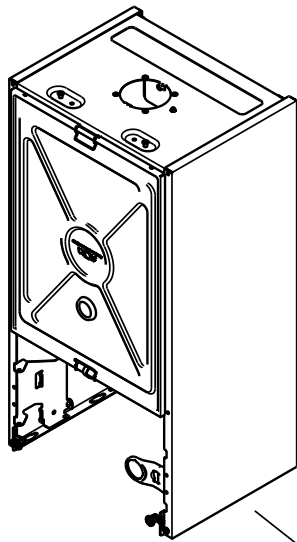
PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	DREHKNOPF NETZSCHALTER	1	1710215		3
0020	DREHKNOPF TEMPERATURWÄHLER	2	1710216		3
0030	FRONTEINSATZ FÜR REGELUNGSGEHÄUSE	1	1710206		6
0040	REGELUNGSGEHÄUSE	1	1710205		14
0050	DECKEL FÜR PARAMETERSTECKER	1	1710218		3
0060	PLASTOFASTSCHRAUBE 4x8	1	3451010		1
0070	PLATINE MIT BUCHSENLEISTE	1	2744131		10
0080	DICHTPROFIL REGELUNGSGEHÄUSE	1	1730279		
0090	REGELUNGSPLATINE CGG-1	1	8612422		48
	REGELUNGSPLATINE CGG-1	1		2744311	
0100	ANSCHLUßKASTEN OBERTEIL GBR	1	1730246		5
0110	SCHRAUBE 4x16	1	3451005		3
0120	REGELUNGSGEHÄUSE-DECKEL	1	1710207		9
0130	PLASTOFASTSCHRAUBE 3,5x30	4	3451011		1
0140	HALTER FÜR ERDUNGSVERBINDER	1	1710221		3
0150	SCHUTZLEITER-VERBINDER 6-POLIG	1	2799115		3
0160	ENTSTÖRTASTE	1	8603037		13
	ENTSTÖRTASTE	1		2741064	
0170	KABEL FÜR LED	1	2799247		5
0180	ANSCHLUßK. EINLEGETEIL M16 OFFEN	1	1730252		1
0190	ANSCHLUßK. EINLEGETEIL M16 GESCHL.	5	1730253		1
0200	FEINSICHERUNG 3,15 A	1	2738170		3
0210	ELEKTROANSCHLUSSKASTEN FÜR EUROPAKL.	1	1730455		7
0220	KABELSATZ INTERN	1	8612423		34
	KABELSATZ INTERN	1		2744312	
0230	KABELSATZ EXTERN	1	8612424		21
	KABELSATZ EXTERN	1		2744313	
0240	KABELBRÜCKE	1	2799248		3
*0900	REGELUNG KOMPLETT	1	2744310		82

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

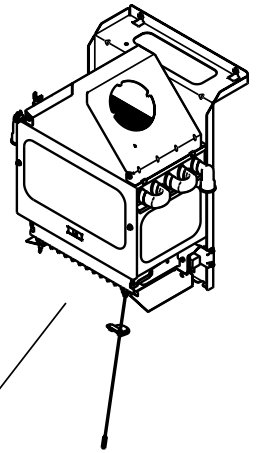
Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1

Wall mounted gas boilers CGG-1K-24/28

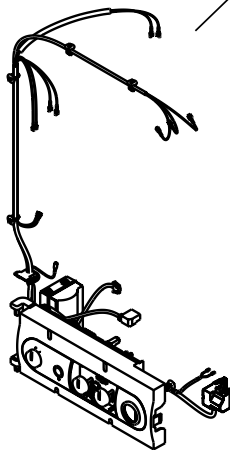
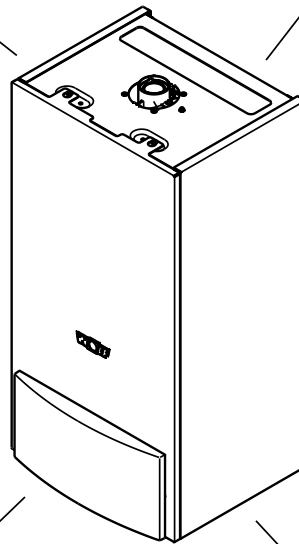
- Survey of components 19
- Frame / Casing..... 20
- Combustion chamber 22
- Gas pipework / Flue gas 26
- Pipework 28
- Control System 32



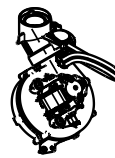
Frame / Casing



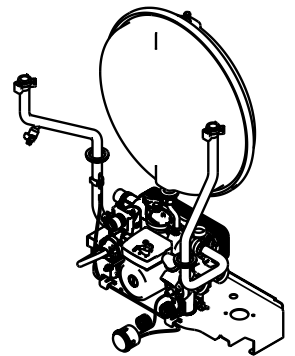
Combustion chamber



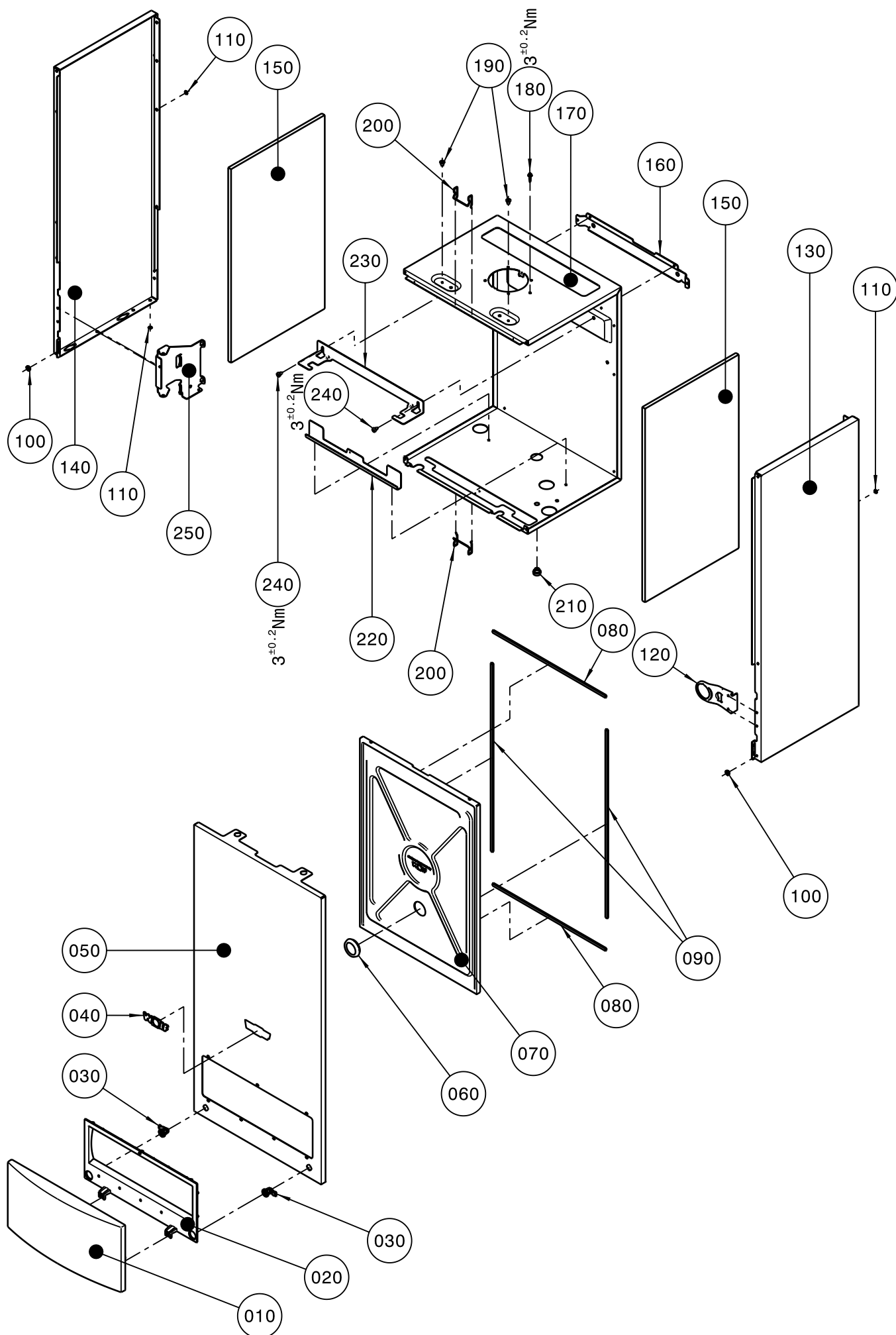
Control system



Gas pipework / Flue gas



Pipework



Frame / Casing for CGG-1K-24/28

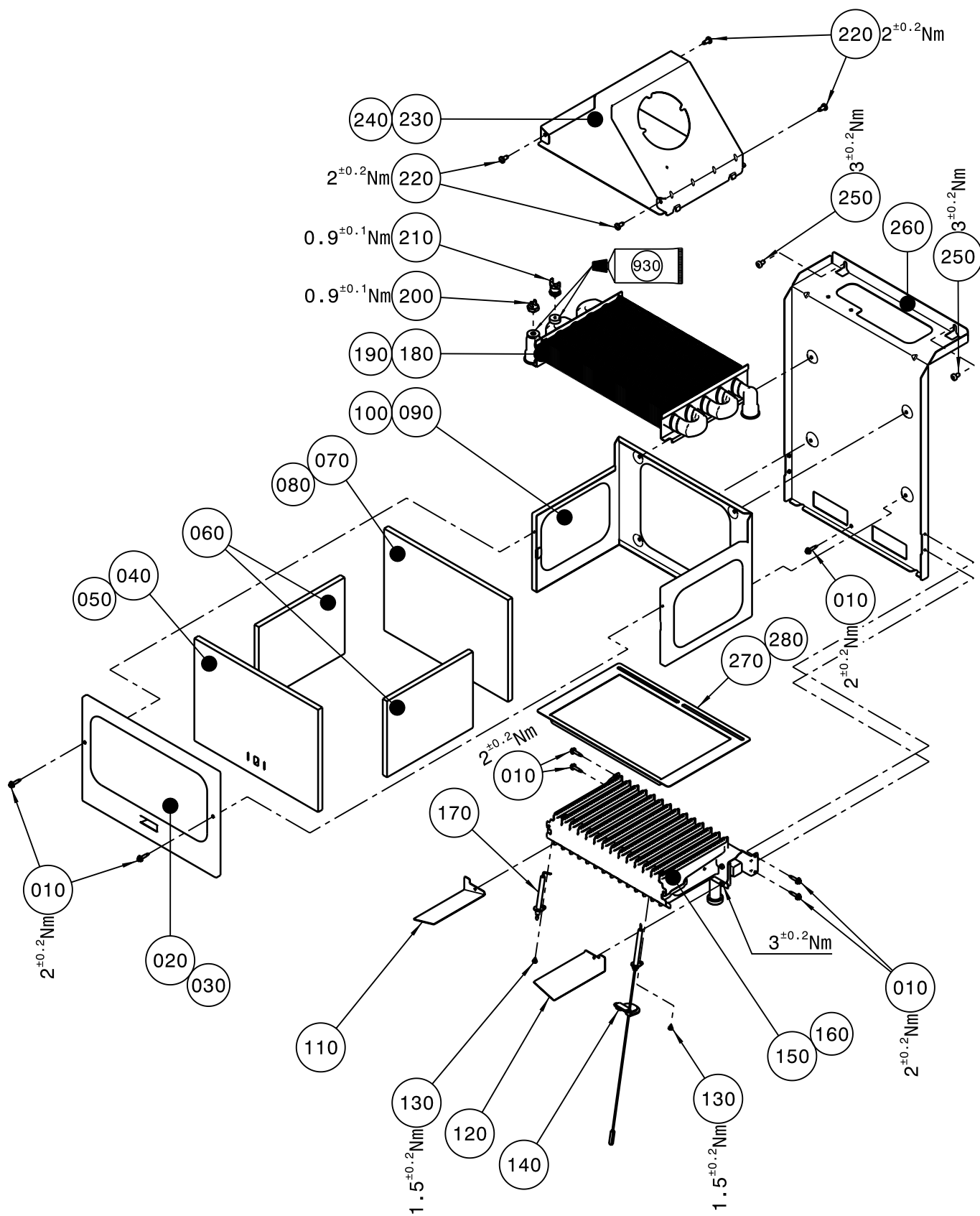
Material-Nr. 8612274

Ex-Darstellung: 46-51-024-002

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Control system flap	1	1710201		14
0020	Frame for control system flap	1	1710227		16
0030	Closing for front cover	2	1710225		6
0040	Company label glued	1	1720639		7
0050	complete front casing	1	8603261		35
	front cover	1		8601490	
	Frame for control system flap	1		1710227	
	Control system flap	1		1710201	
	Closing for front cover	2		1710225	
	Company label glued	1		1720639	
0060	Inspection glas for combustion chamber	1	2000018		14
0070	Front cover B440	1	8612417		35
	Front cover B440	1		8611891	
	Inspection glas for combustion cham	1		2000018	
	Gasket for front cover L 390mm	2		3910158	
	Gasket for front cover L 561mm	2		3910120	
0080	Gasket for front cover L 390mm	2	3910158		4
0090	Gasket for front cover L 561mm	2	3910120		23
0100	Distance disk 12x5,3 mm	2	3480023		2
0110	Serrated lock washer DIN 6798-A 5,3	3	8710234564		3
0120	Fixing bracket for Thermo- pressure gauge	1	8602490		5
0130	Side panel - right	1	8601686		21
0140	Side panel - left	1	8601687		21
0150	Insulation side panel 577x323x10	2	1668405		12
0160	fixing angle	1	8601521		5
0170	Frame for burner chamber, Rear section B440	1	8611888		24
0180	Self-tapping spiral screw (25pcs) Screw M40x20	1 25	8602150	3450958	10
0190	Distance tube	2	3480092		6
0200	Fixing bracket front cover B440	2	3490222		2
0210	Locking plug for measurement opening closure for measuring opening	1 5	8602156	1720100	5
0220	Positioning angle for system carrier	1	1532501		3
0230	Fixing angle for expansion vessel	1	8611955		5
0240	Screw 5,5 x 9,5	2	3490259		2
0250	Holding plate for control system	1	8602489		5

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1



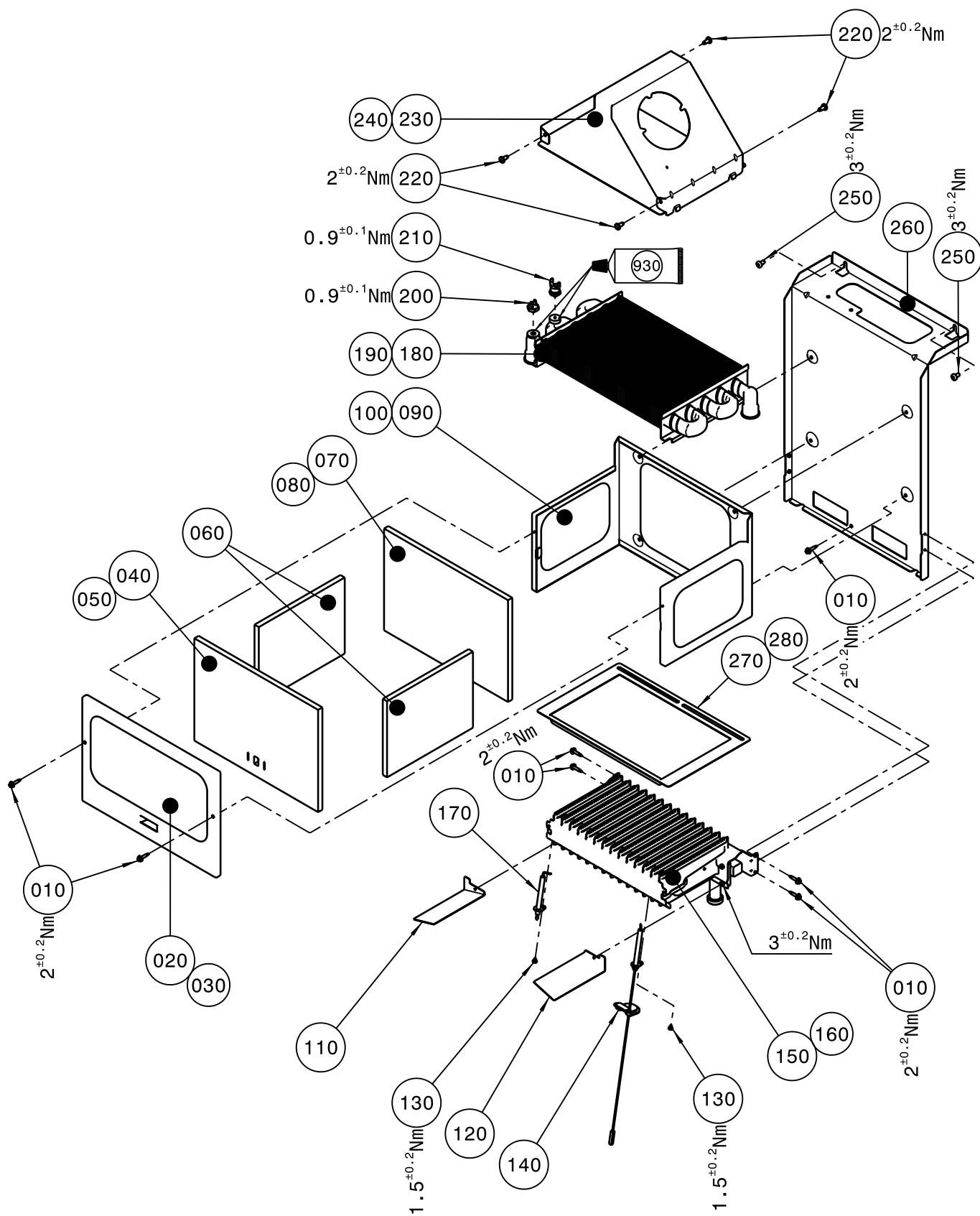
Combustion chamber CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612275

Ex-Darstellung: 46-51-024-003

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Self-tapping spiral screw (25pcs) Screw M40x20	1 25	8602150	3450958	10
0020	Front panel combustion chamber B250 for CGG-1K-24	1	8600009		8
0030	Front panel combustion chamber B290 for CGG-1K-28	1	8600011		9
0040	Combustion chamber isolation front wall for CGG-1K-24	1	1622018		11
0050	Combustion chamber isolation front wall for CGG-1K-28	1	1622024		13
0060	Combustion chamber isolation side wall	2	1620024		8
0070	Combustion chamber isolation back plate for CGG-1K-24	1	1621018		11
0080	Combustion chamber isolation back plate for CGG-1K-28	1	1621024		13
0090	Rear panel combustion chamber B250 for CGG-1K-24	1	8600008		12
0100	Rear panel combustion chamber B290 for CGG-1K-28	1	8600010		13
0110	Air deflector for burner left side	1	8612097	2744390 3418005	8
0120	Air deflector for burner right side only for CGG-1K-28	1	8612099		8
0130	Screw 9x6	2	3418005		3
0140	Ignition electrode incl. cable	1	8612418		14
	Ignition electrode incl cable	1			
	Screw 9x6	1			
0150	Gas burner for NG (12 burner bars) for CGG-1K-24	1	2800645		38
0160	Gas burner for NG E/H (14 burner bars) for CGG-1K-28	1	2800646		38
0170	Ignition and ionisation electrode, 1 piece (replaces art. No. 2796260)	1	8601898		6
	Ignition- and Ionisationelectrode	1			
0180	Hot water heatexchanger B250 for CGG-1K-24	1	2980212	2796260 2741061 2741062	54
0190	Hot water heatexchanger B290 for CGG-1K-28	1	2980213		54
0200	Temperature sensor 120° Temperature sensor 120°	1 1	8603036		11
0210	Temp. monitor flow temp monitor flow	1 1	8603038		9
0220	Screw 5x13	4	3450020		2
0230	Flue gas collecting box B250 for CGG-1K-24	1	8612131		15
0240	Flue gas collecting box B290 for CGG-1K-28	1	8612130		15
0250	Screw 5,5 x 9,5	2	3490259		2
0260	System girder	1	8611889		11
0270	Air deflector combustion chamber B250 for CGG-1K-24	1	8612101		11
0280	Air deflector combustion chamber B290 for CGG-1K-28	1	8612102		11
*0900	Conversion kit LPG for CGG-1K	1	8612298		20



Combustion chamber CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612275

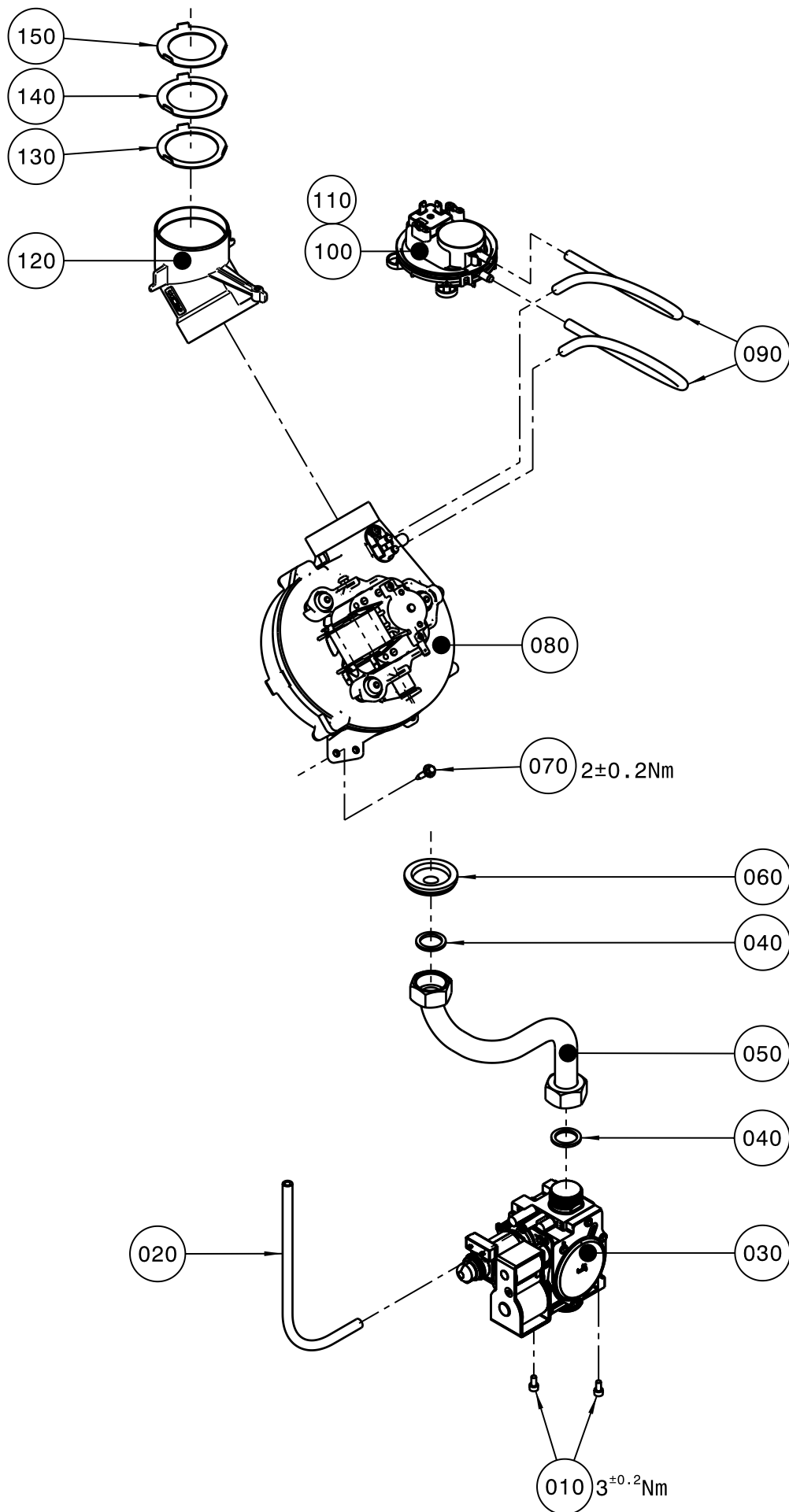
Ex-Darstellung: 46-51-024-003

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
	Gas nozzle diam. 0,8mm	14		2483396	
	Flat gasket 6x9x1	14		2425056	
	Installation instruction	1		3062085	
	conversion kit LPG				
	CGG-1K-24/28				
	Type label for conversion kit LPG	1		8610214	
*0910	Gas nozzle diam. 0,8mm	12	2483396		4
	with 28 kW quantity of 14 pieces				
*0920	Gas nozzle for NG diam 1,35mm	12	2483397		4
	with 28 kW quantity of 14 pieces				
*0930	Heat conduct paste 35 gr. Tube	1	3500106		11
*0940	Heat conduct paste 250 gr. Tube	1	3500105		21

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 2



3/4" (SW 30) $32 \pm 3 \text{ Nm}$

Gas pipework / Flue gas CGG-1K-24/28

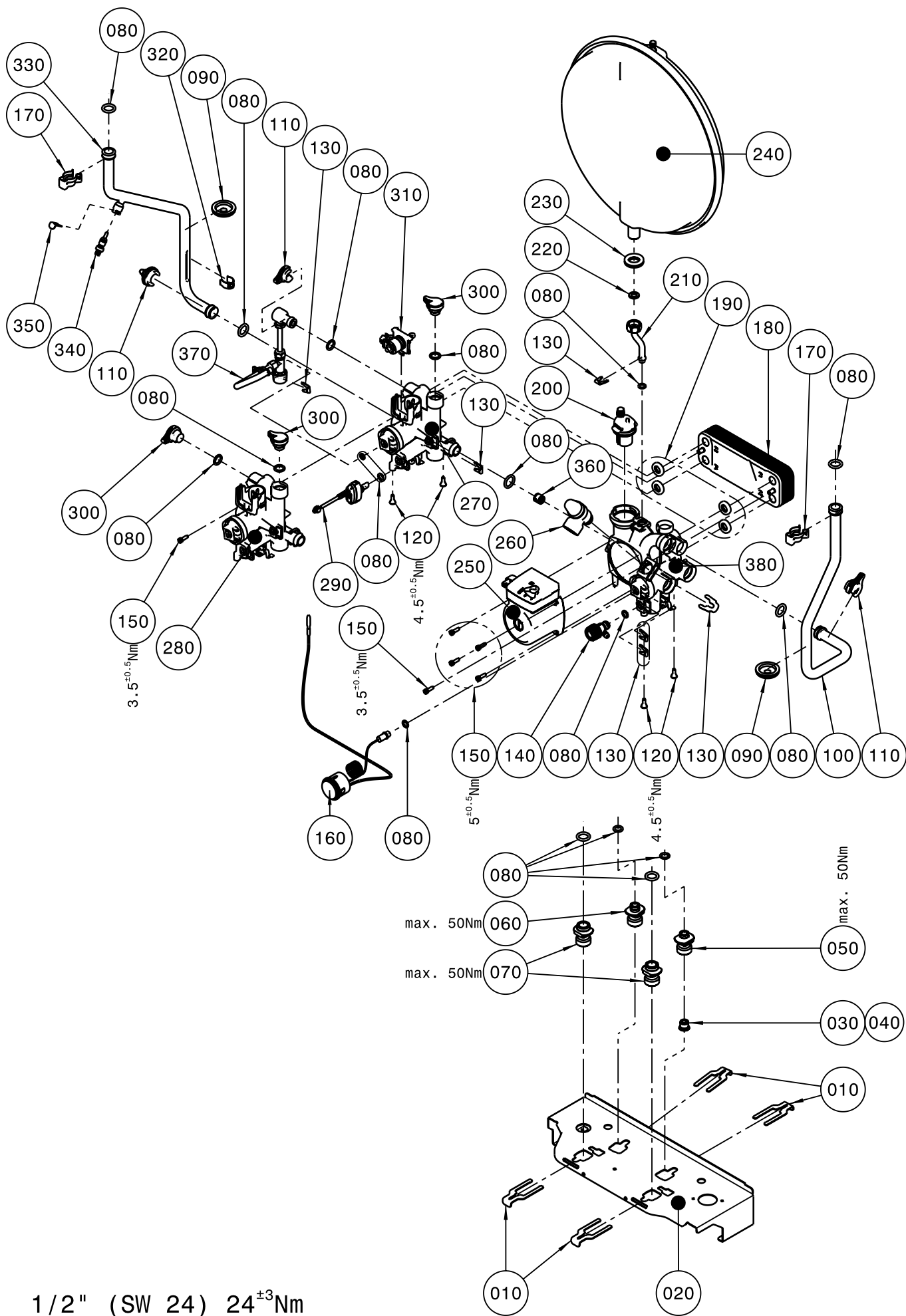
Material-Nr. 8612276

Ex-Darstellung: 46-51-024-004

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Cheese head screw M4x8	2	3450954		2
0020	Connection tube silicone 240mm	1	2796286		3
0030	Gas valve CGG-1K	1	8612421		44
	Gas valve	1		2744353	
	Cheese head screw M4x8	2		3450954	
	Connection tube silicone 240mm	1		2796286	
	Flat gasket 24x17x2	2		3903021	
0040	Flat sealing 24x17x2 3/4" (10 pcs)	1	8601930		9
	Flat gasket 24x17x2	10		3903021	
0050	Gas Pipework diam 18 (gas valve / burner)	1	2070545		16
0060	Sealing sleeve for pipework	1	3900005		5
0070	Self-tapping spiral screw (25pcs) Screw M40x20	1 25	8602150	3450958	10
0080	Flue gas fan	1	2137059		43
0090	Connection tube silicone 340mm	2	2796284		4
0100	Differential pressure gauge 110-90 for CGG-1K-24	1	8612419		22
	Differential pressure gauge 110-90	1		2744374	
	Connection tube silicone 340mm	2		2796284	
0110	Differential pressure gauge 160-140 for CGG-1K-28	1	8612420		23
	Differential pressure gauge 110-90	1		2744420	
	Connection tube silicone 340mm	2		2796284	
0120	Exhaust manifold D 60-100	1	1730454		8
0130	Flue gas restrictor DN 42,5	1	8612154		6
0140	Flue gas restrictor DN 39,8	1	8612153		6
0150	Flue gas restrictor DN 38	1	8612100		6

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1



1/2" (SW 24) $24 \pm 3 \text{ Nm}$

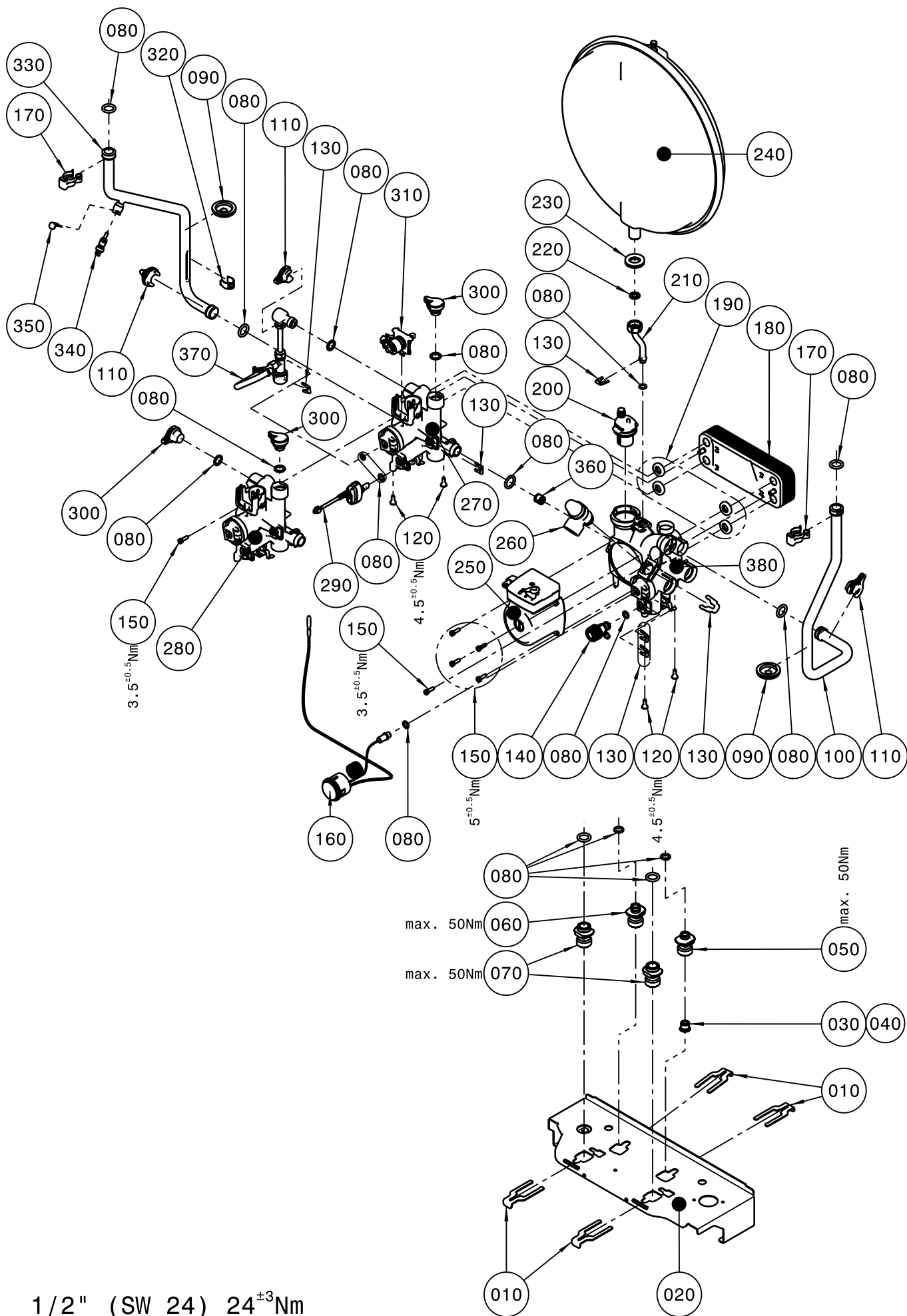
Pipework CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612277

Ex-Darstellung: 46-51-024-005

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Clip for panel	1	8612387		22
	Clip for panel	1		3490275	
0020	Panel for hydraulic bloc	1	8611890		15
0030	Flow control 9L orange	1	2483295		7
	with screen				
0040	Flow control 12L	1	2483296		7
	red with screen				
0050	Screw connection cold water inlet	1	2070703		23
0060	Screw connection DHW flow	1	2070705		23
0070	Screw connection hot water	2	2070704		24
0080	O-ring set for hydraulic block	1	8612385		21
	O-ring set for hydraulic block	1		3910183	
0090	Sealing sleeve for pipework	2	3900005		5
0100	Pipework return D 18 for pump	1	2070544		23
	and hot water heatexchanger				
0110	Set bayonet clip	1	8612389		18
	Set bayonet clip	1		3490276	
0120	Screw for fixing of panel	4	3490278		17
0130	Clip set for hydraulic connections	1	8612386		19
	Clip set	1		3490274	
0140	Drain cock compl.	1	8612382		20
	incl. O-ring				
	Drain cock compl.	1		2070699	
0150	Screw M5x16 for heating pump	1	8612390		7
	and dhw heatexchanger				
	Cheese head screw M5x16	6		3490277	
0160	Thermo- pressure gauge for	1	2070603		19
	hydraulic group				
0170	Double spring clip D18	2	3490064		4
0180	Plate heat exchanger (12 Plates)	1	8612211		50
	Plate heat exchanger (12 Plates)	1		2980426	
0190	Gasket for Plate heat exchanger	1	8612384		18
	sealing for Plate heat exchanger	1		3910182	
0200	Automatic air vent element	1	8603053		13
	Automatic air vent for	1		2011335	
	heating pump				
0210	Pipework hydraulic unit to	1	2070561		10
	expansion vessel				
0220	Flat sealing 18.5x11x2 1/2" (10 pcs)	1	8601929		9
	flat sealing D 18.5x11x2	10		3903020	
0230	Gasket for expansion vessel	1	3903043		5
0240	Expansion vessel 8 liter	1	2070563		34
0250	Heating circuit pump head	1	8612214		51
	(5m Low energy)				
	Heating circuit pump head	1		2070697	
	(5m Low energy)				
0260	Safety valve including O-ring	1	8612381		24
	Safety valve including O-ring	1		2070698	
0270	Flow block for fill-in unit	1	8612212		45
	incl. pos. 300 with O-ring				
	Flow block for fill-in unit	1		2070695	
0280	Flow block	1	8612213		43
	incl. pos. 300 with O-ring				



Pipework CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612277

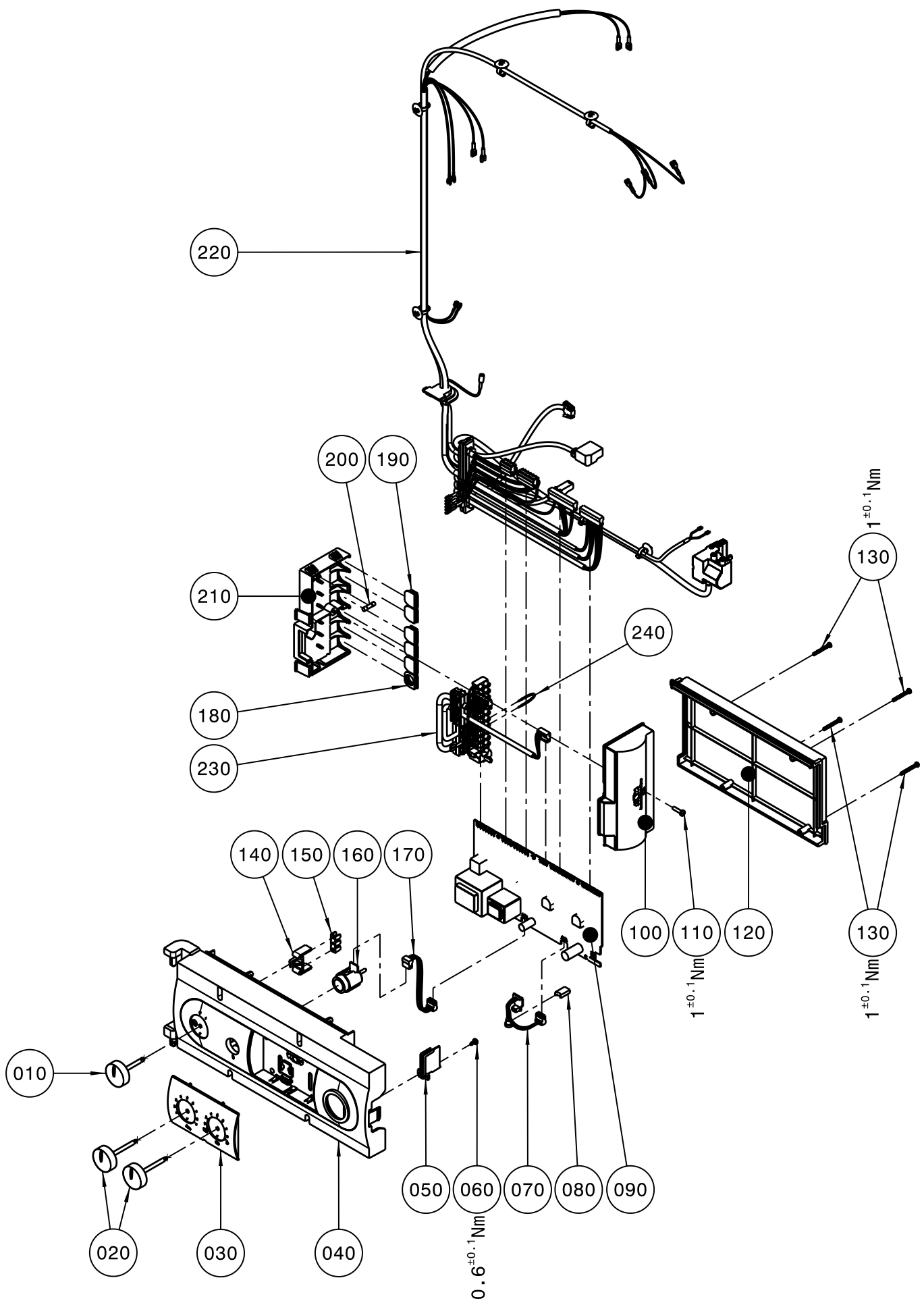
Ex-Darstellung: 46-51-024-005

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
	Flow block	1		2070696	
0290	Sensor for DHW	1	8612210		42
	incl. O-ring				
	Domestic hot water sensor	1		2744444	
0300	Set bayonet cap incl O-ring	1	8612388		18
	Set bayonet cap	1		2070701	
0310	Motor for 3-way-valve CGG-1K	1	8612209		35
	Motor for 3-way valve	1		2744516	
0320	Bracket D 18 for thermometer	1	3479900		2
0330	Flow pipework D18 for 3-way valve	1	2070543		22
	to hot water heat exchanger				
0340	Flowsensor CGB/CGS/CGW/CGG-1/MGK	1	8601886		24
	Return sensor GU/GG-2				
	Sensor	1		2741058	
0350	Clip for temperature sensor	1	3400046		9
0360	Bypass valve 250 mbar	1	8612400		19
	Bypass valve 250 mbar	1		2070706	
0370	Fill in unit	1	8612383		40
	incl. O-rings, clip and bajonett-clip				
	Fill in unit	1		2070700	
0380	Return block	1	8612391		45
	incl. pos. 140 and 200				
	Return block	1		2070702	
*0900	Hydraulic group complete	1	2070546		58
*0910	Hydraulic group complete	1	2070547		60
	with fill in unit				
*0920	Silicone grease	1	8602264		13
	Silicone grease 10 gramme tube	1		3500104	

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 2



Control system CGG-1K-24/28

Material-Nr. 8612278

Ex-Darstellung: 46-51-024-006

Index: 01

PosNr	Benennung	Mnge	Ersatzteil	Bauteil	Prsgr
0010	Turning knob for power switch	1	1710215		3
0020	Turning knob temperature selector	2	1710216		3
0030	Front application for unit control body	1	1710206		6
0040	Control system box	1	1710205		14
0050	Cover for parameter plug	1	1710218		3
0060	Screw 4x8	1	3451010		1
0070	Circuit board with multipoint connector	1	2744131		10
0080	Sealing profil for control box	1	1730279		
0090	Control board CGG-1K	1	8612422		48
	Electronic Control PCB	1		2744311	
0100	Top cover for electric connection box	1	1730246		5
0110	Screw 4x16	1	3451005		3
0120	Cover for controll box	1	1710207		9
0130	Screw 3,5 x 30	4	3451011		1
0140	Holder for grounding connection	1	1710221		3
0150	Protective conductor connection 6-pin	1	2799115		3
0160	Fault clearance button	1	8603037		13
	Fault clearance button	1		2741064	
0170	Cable for LED	1	2799247		5
0180	Insert M16 open for connection box	1	1730252		1
0190	Insert M16 closed for connection box	5	1730253		1
0200	Delayed Fuse 3,15 A	1	2738170		3
0210	Electronic connection box for Europe terminal	1	1730455		7
0220	Internal cable loom	1	8612423		34
	Internal cable loom	1		2744312	
0230	External cable loom	1	8612424		21
	External cable loom	1		2744313	
0240	Cable jumper	1	2799248		3
*0900	Control unit complete	1	2744310		82

* ab Position 0900 zeichnerisch nicht dargestellt

Ende der Ausgabe. Anzahl Seiten: 1

Notizen / notes

Notizen / notes

