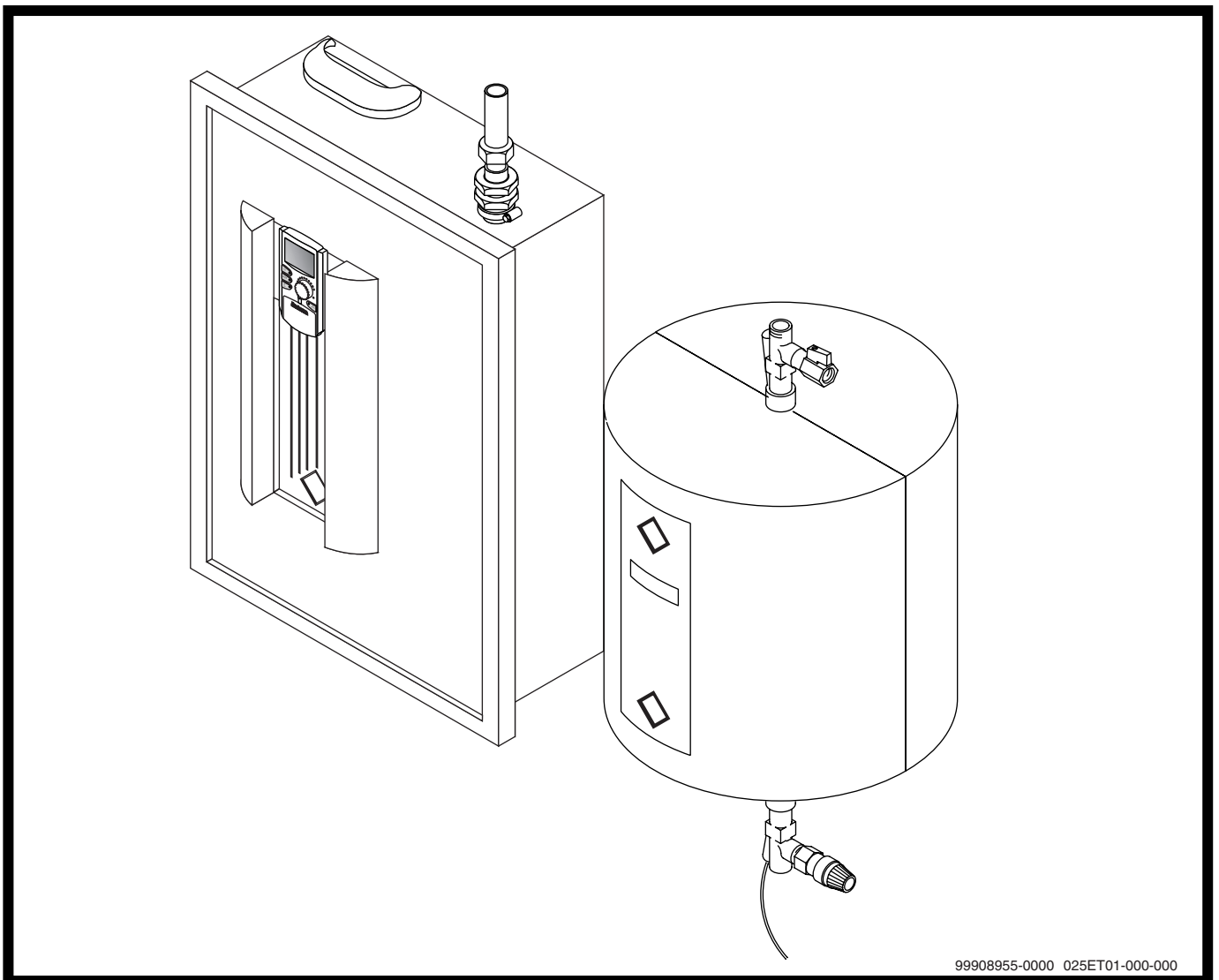


Ersatzteilkatalog

Solar

Komplettstation
DBS 2.2/5



Ausgabe 07.03.2001

Inhaltsverzeichnis

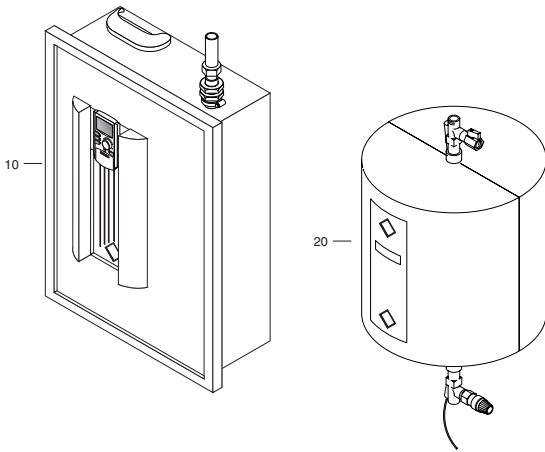
Baugruppenübersicht	4
Typenschild, Stationsvarianten und Rückflußbehälter	6
Türen und Bedienmodul	8
Rückwand	10
Pumpenstrang	12
Regelung	14
Wärmemengenzähler WMZ1.2 kompl.	16
Rückflußbehälter 1	18

Zeichenerklärung:

*	=	kleiner 0,1 kg
x	=	kein Ersatzteil
(x)	=	nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar
(H)	=	siehe Katalog Heizungszubehör

Baugruppenübersicht

Typenschild, Stationsvarianten und Rückflußbehälter

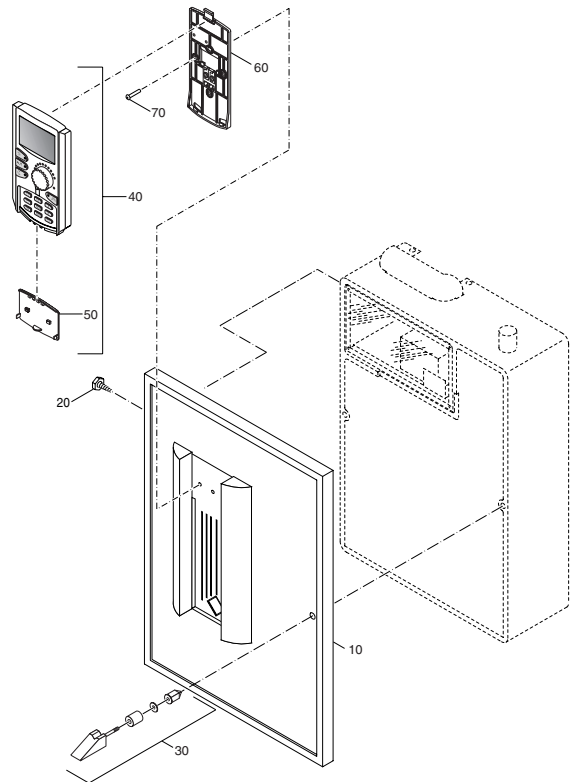


Typenschild

SOLAR DIAMANT Systemtechnik GmbH Grüner Weg 48493 Wettingen Made in Germany	Typ	DBS2.2/5	83004 414	CE zul. Vorlauftemp.: 135° C zul. Betriebsdr.: 2,5 bar Prüfdruck: 4 bar zul. Betriebsmittel: Wasser mit 0-50% Prop.-Glykol
	Herstell.-Nr.:	999999999		
	Baujahr:	1999		
	Netz:	230V/50Hz		

Das Typenschild ist innen auf dem Boden des DBS-Gehäuses angebracht.

Türen und Bedienmodul



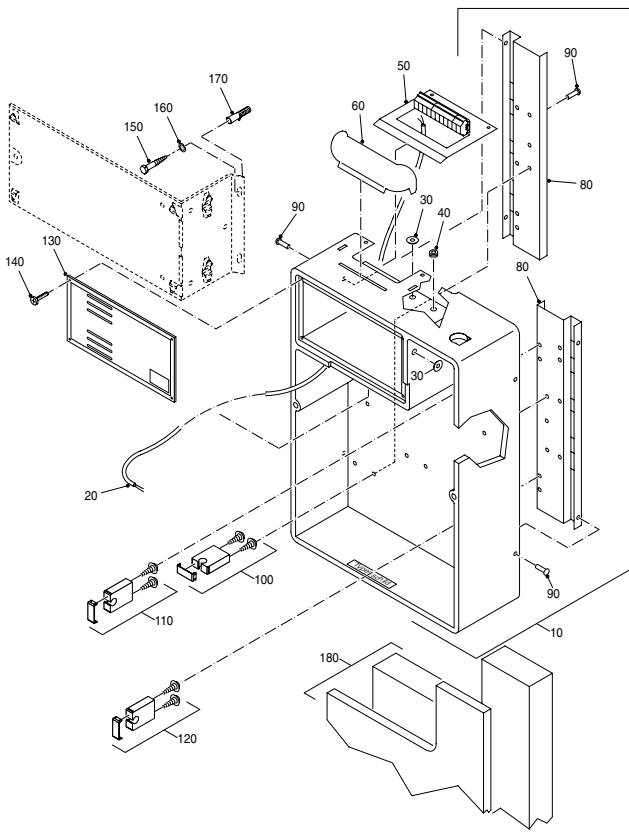
Seite 6

99908955-0000 02SET01-007-000

Seite 8

99908955-0001 02SET01-001-001

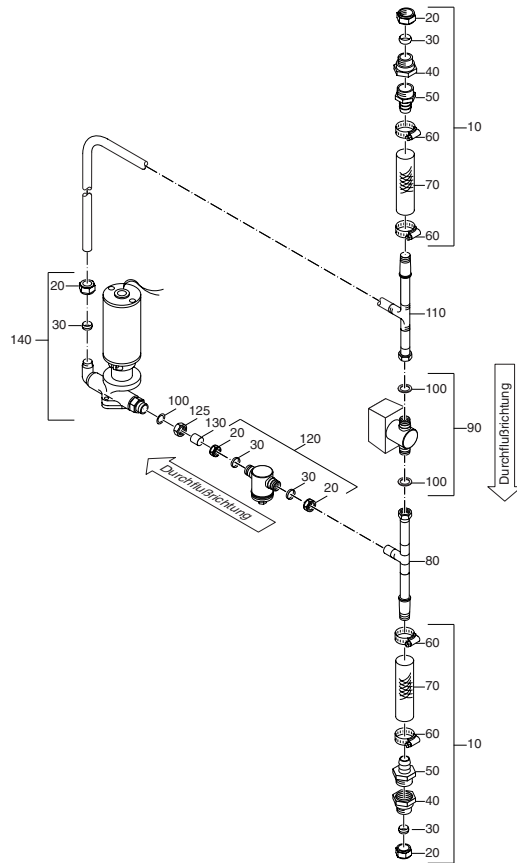
Rückwand



Seite 10

99908955-0002 02SET01-002-000

Pumpenstrang

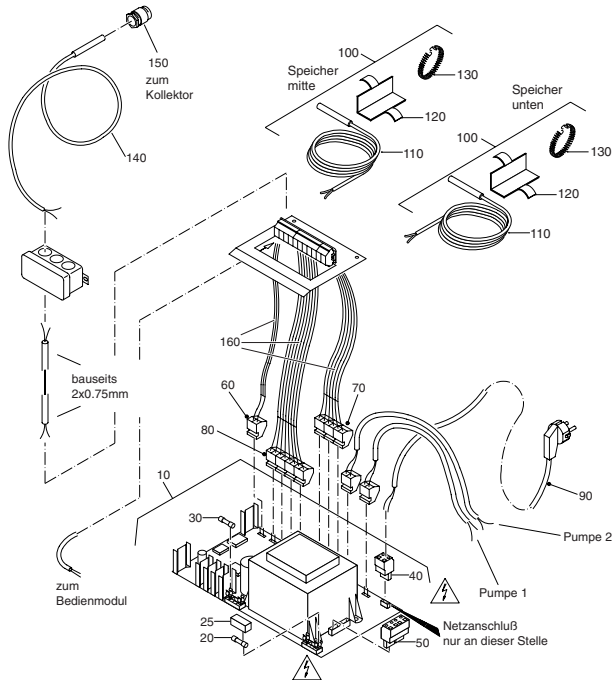


Seite 12

99900000-0004 02SET01-004-000

Baugruppenübersicht

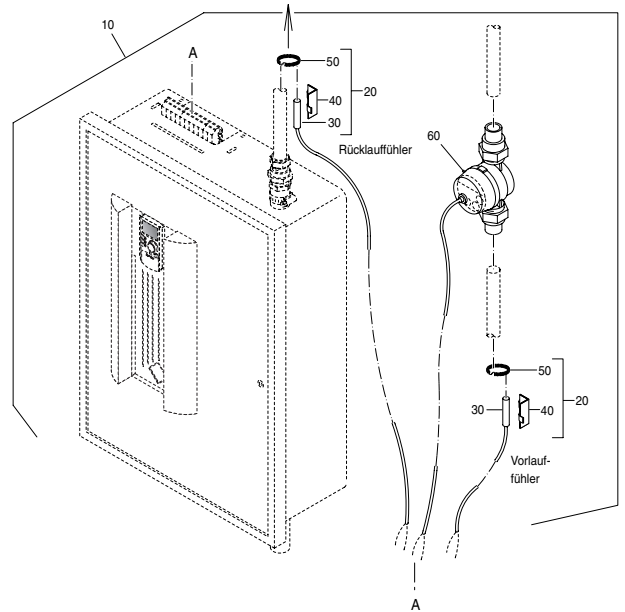
Regelung



Seite 14

99908955-0005 025ET01-005-000

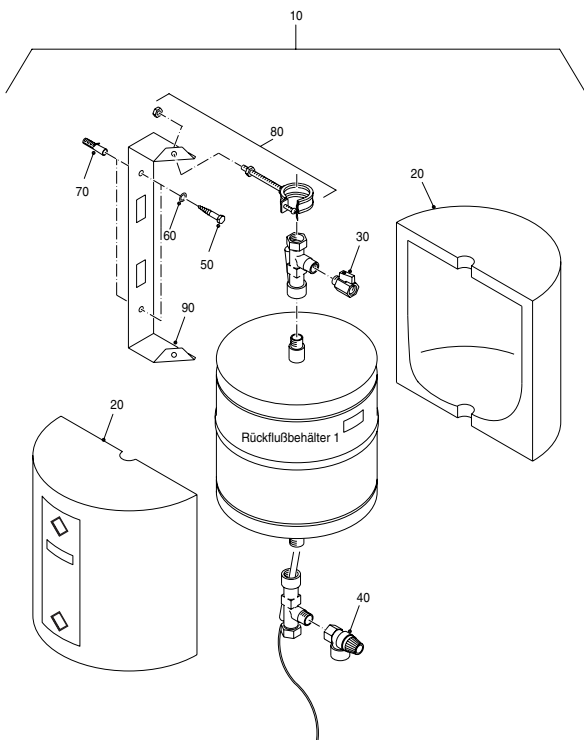
Wärmemengenzähler WMZ1.2 kompl.



Seite 16

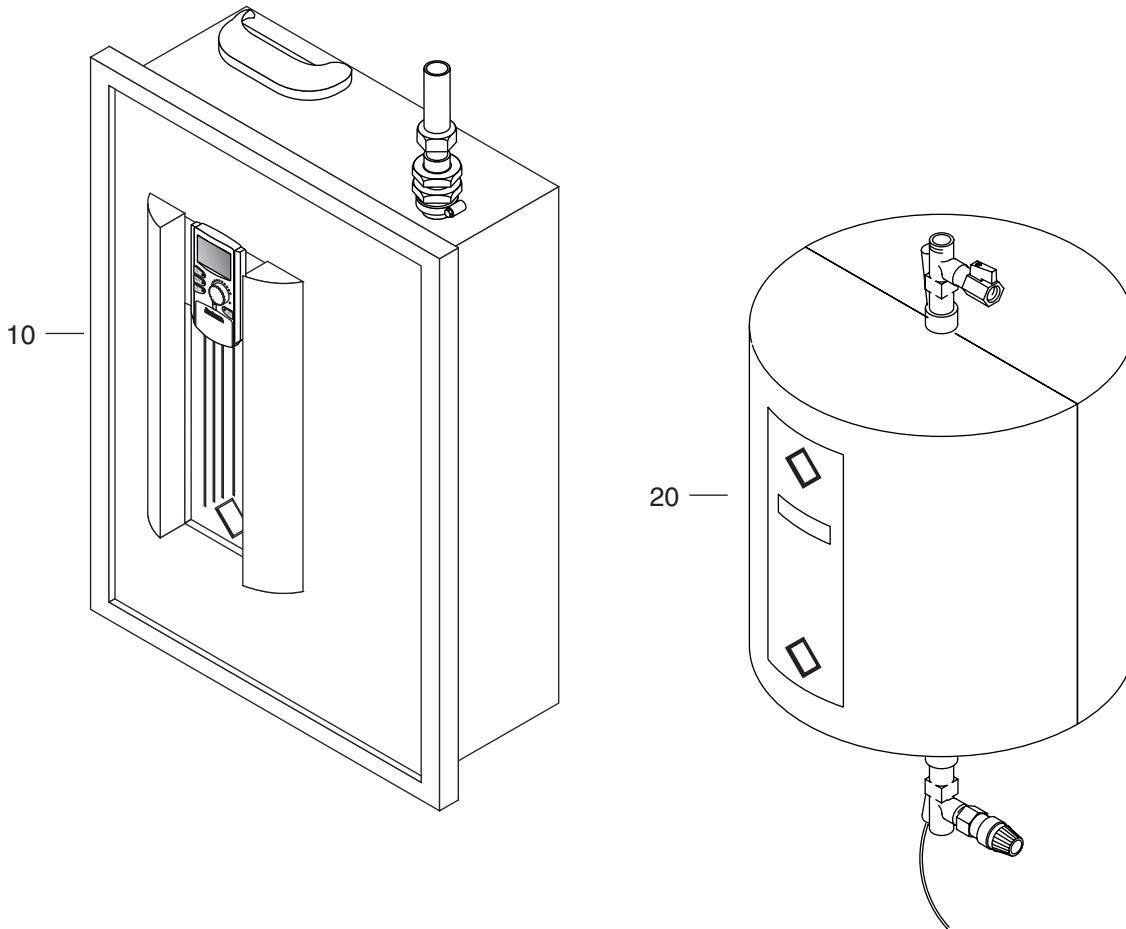
99908955-0006 025ET01-006-000

Rückflußbehälter 1




Seite 18

99908955-0003 025ET01-003-000



Typenschild

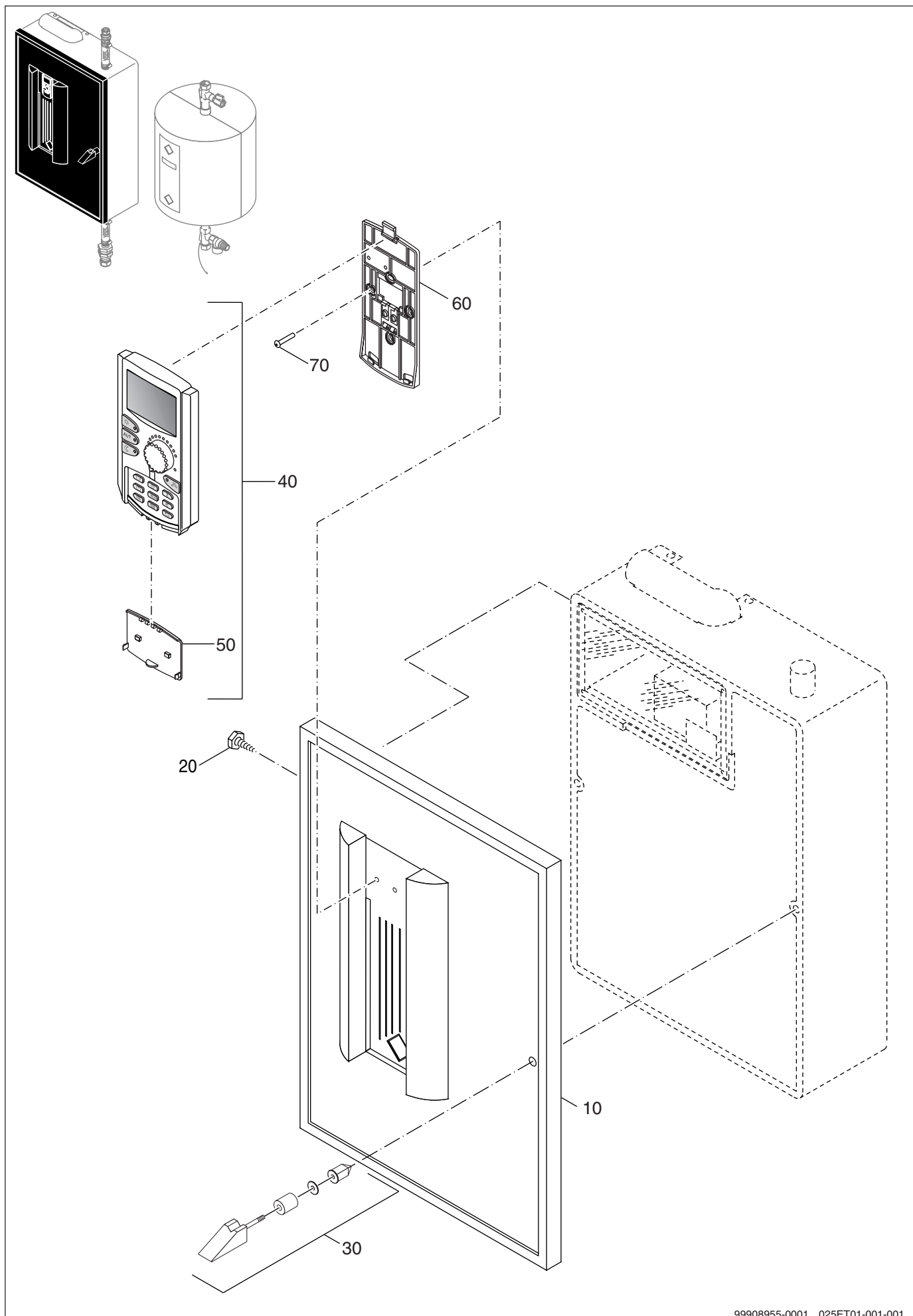
SOLAR  DIAMANT Systemtechnik GmbH Grüner Weg 48493 Wetringen Made in Germany	Typ	DBS2.2/5	83004 414	CE
	Herstell.-Nr.:	999999999	zul. Vorlauftemp.:	135° C
	Baujahr:	1999	zul. Betriebsdr.:	2,5 bar
	Netz:	230V/50Hz	Prüfdruck:	4 bar
	zul. Betriebsmittel: Wasser mit 0-50% Prop.-Glykol			

Das Typenschild ist innen auf dem Boden des DBS-Gehäuses angebracht.

Typenschild, Stationsvarianten und Rückflußbehälter

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	x	Komplettstation DBS2.2 -für Betrieb bis 5 Kollektoren (komplett im Ersatz nicht lieferbar)	
		Rückflußbehälter:	
20	83004449	Rückflußbehälter Grundbausatz 18Ltr. kompl. für Heizkreisinhalte bis 18l	*

Türen und Bedienmodul

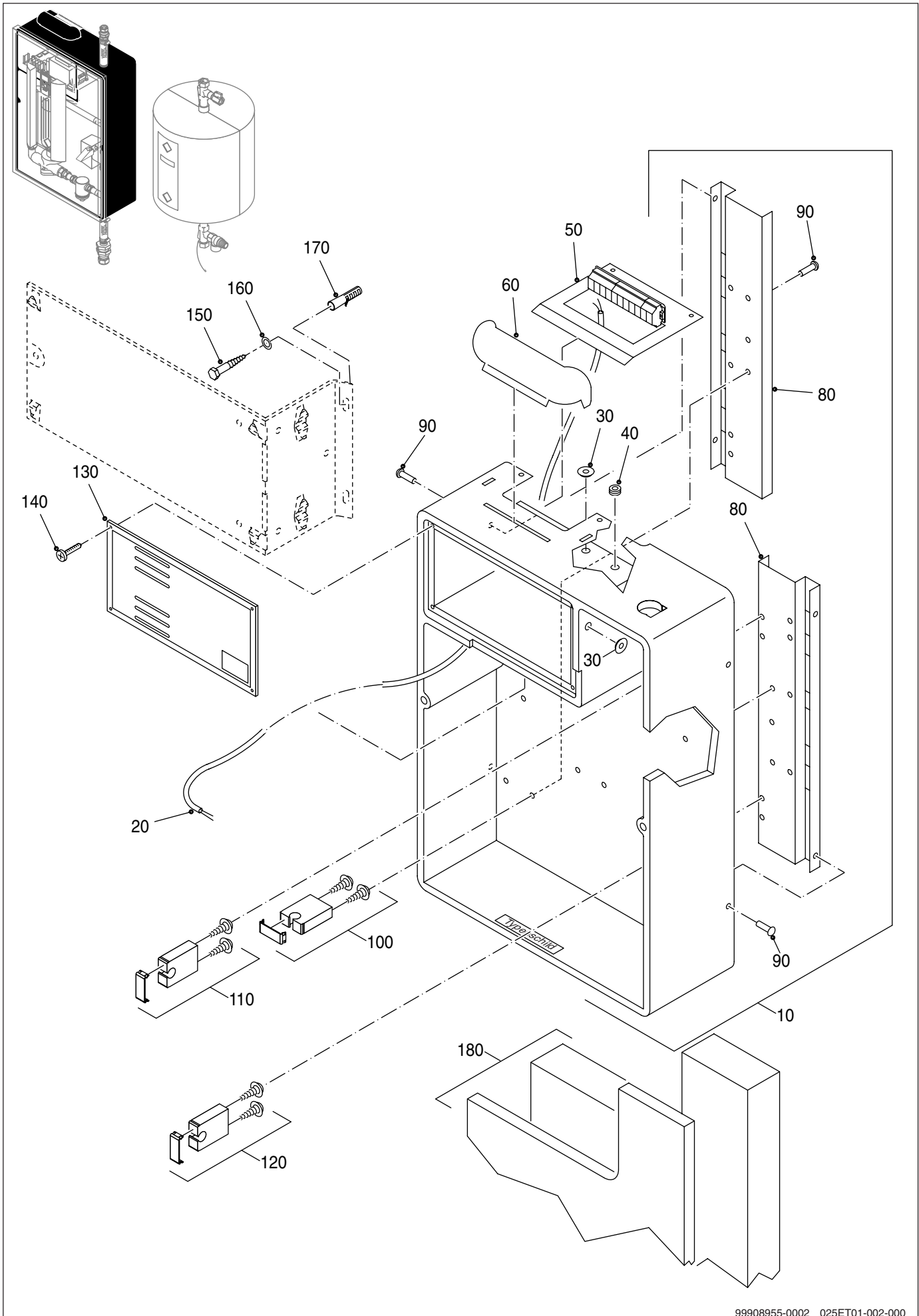


99908955-0001 025ET01-001-001

Türen und Bedienmodul

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	80429214	Tür DBS 2.2 kompl. ohne Bedienteil Lieferbare Einzelteile:	0,8
20	x	Blechschraube DIN7976-4,2x9,5 verzinkt zur Befestigung der Tür an der Rückwand	
30	80427344	Quetschverschluß, Set à 5 Stück	0,1
40	67903193	Bedieneinheit DBS Lieferbare Einzelteile:	*
50	478 719	Abdeckklappe	*
60	7079 414	Wandhalter für MEC2	0,1
70	x	Blindniet 4,0x10	

Rückwand

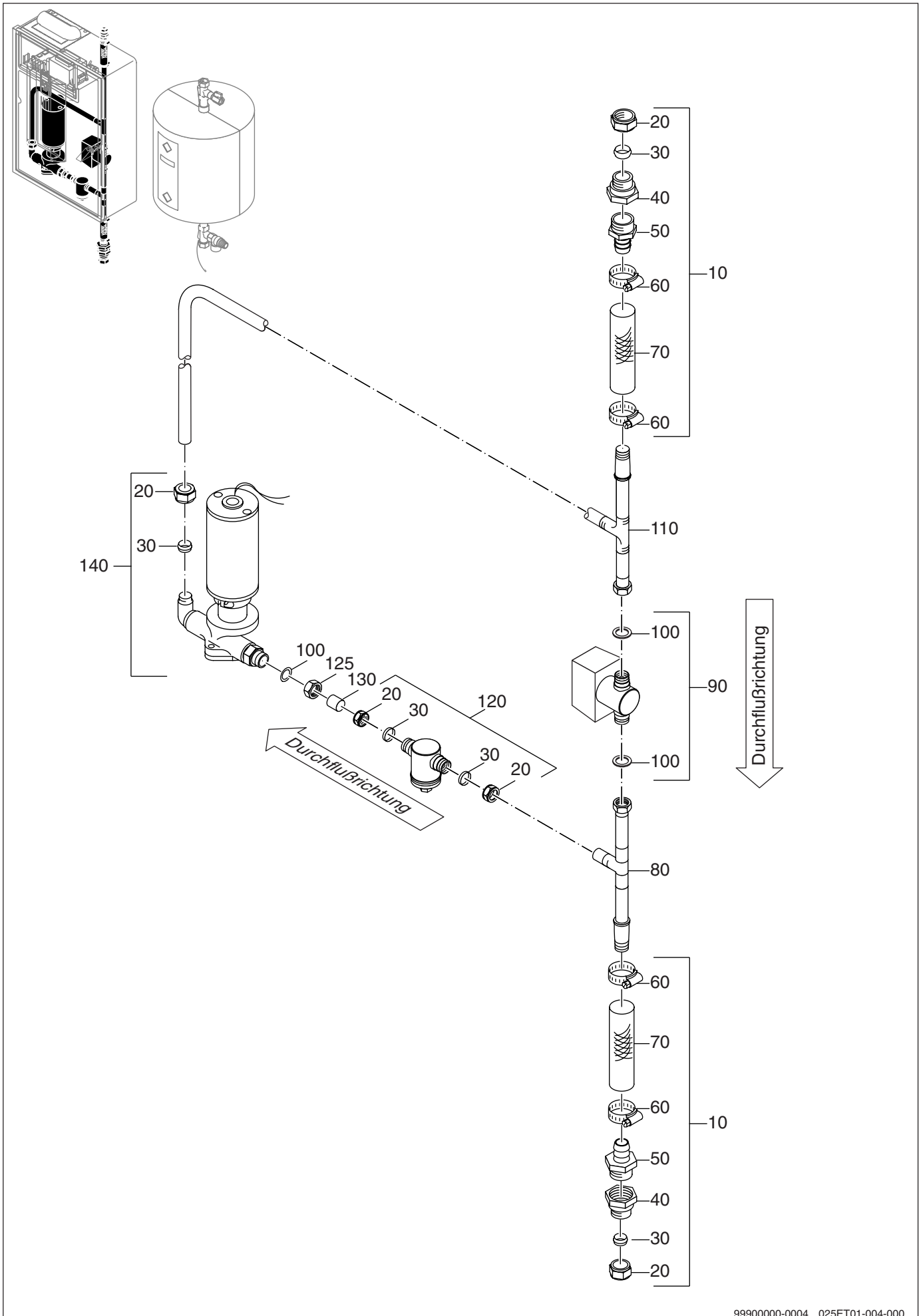


99908955-0002 025ET01-002-000

Rückwand

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	80427342	Rückwand DBS 2.2 Bitte das Typenschild der Originalanlage aufbewahren Lieferbare Einzelteile:	3,5
20	80427170	Buskabel Bedienmodul 750mm lang weitere Leitungen siehe Baugruppe Regelung	0,2
30	x	Membrantülle 1070 schwarz	
40	x	Zugentlastung TYP 2	
50	80427172	Klemmsockel 18-polig kompl. mit Halterung	0,3
60	80427176	Abdeckung für Klemmsockel	0,1
80	x	Kompensatorblech	
90	x	Blindniet 4,0 x 10	
100	80427340	Kompensator D18 kompl., Set à 5 Stück	0,5
110	80427341	Kompensator D20 kompl., Set à 5 Stück	0,5
120	80427339	Kompensator D24 kompl., Set à 5 Stück	0,5
130	80427174	Acrylglasscheibe 256x134x3mm geschlitzt	*
140	x	Blechschraube DIN7981-2,9x9,5 verzinkt	
150	x	Sechskantschraube DIN571-6x60 verzinkt	
160	x	Scheibe DIN125-6,4 verzinkt	
170	x	Dübel S8x40	
180	80427010	Wärmeschutz-Satz DBS2.2	*

Pumpenstrang

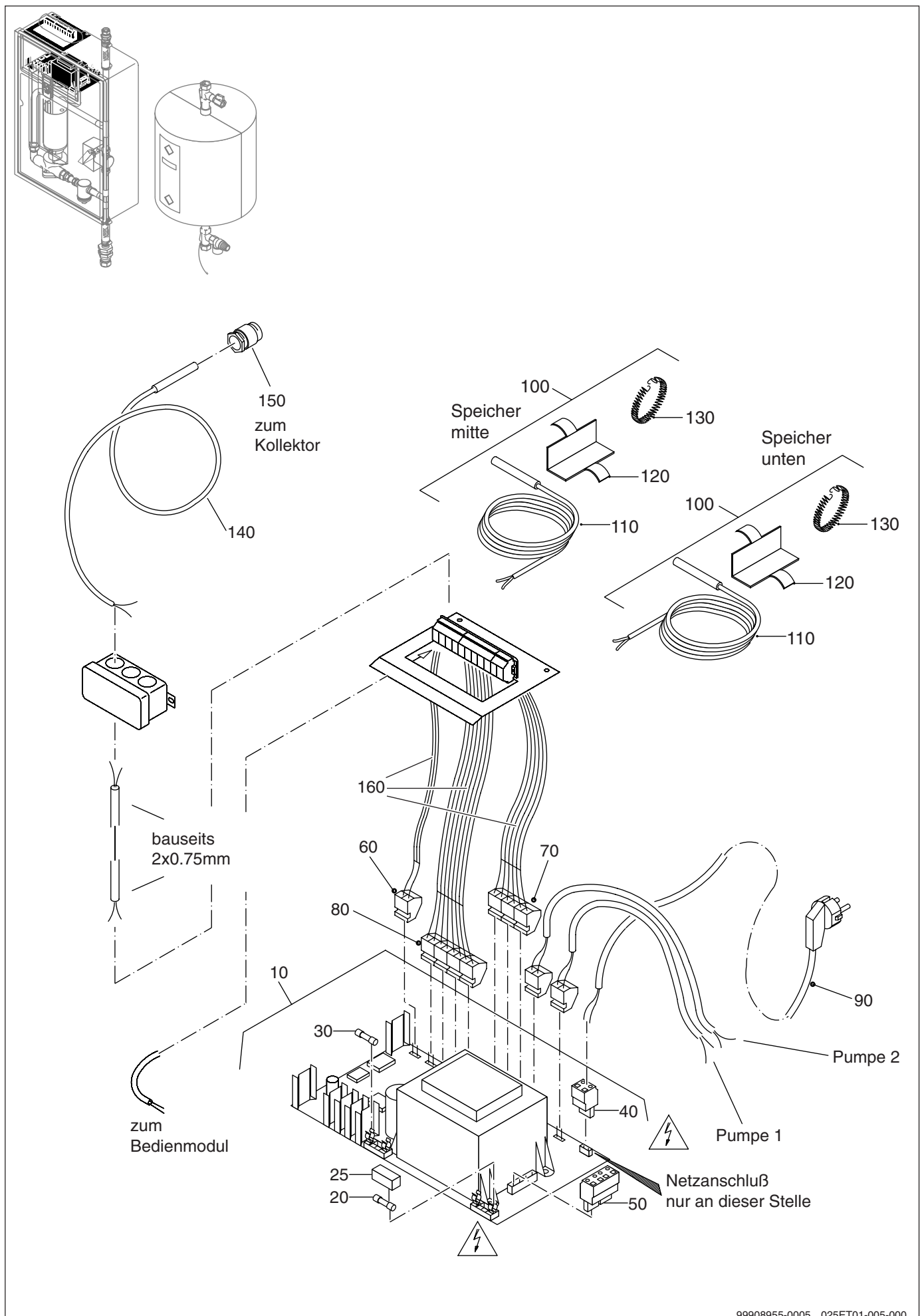


99900000-0004 025ET01-004-000

Pumpenstrang

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	80427328	Anschlußset 18mm Klemmring DBS2.2	0,3
		Lieferbare Einzelteile:	
20	80427142	Überwurfmutter W15/16x1/14 18mm, Set à 25 Stück	0,7
30	80427134	Klemmring 18mm	0,2
40	x	Verschraubung 3/4" x 18 S 1204 gerade	
50	x	Schlauchtülle 3/4" x 19 MS	
60	80427137	Schlauchselle verzinkt 22-30mm, Set à 20 Stück	0,7
70	80427352	Solarschlauch DBS 160mm lang	0,1
80	80427338	Verrohrung unten DBS/5/10 kompl.	0,4
90	80427330	Bypaßventil DBS 230V	1,1
100	80427332	Dichtung 3/4" FP/CFP, Set à 20 Stück	*
110	80427336	Verrohrung oben DBS/5	0,4
120	80427334	Schmutzabscheider 3/4 DBS 2.2	1,2
125	80427362	Überwurfmutter 3/4", Set à 5 Stück	0,3
130	80427273	Einlegeteil G3/4x22 flachd. MS	*
140	80427078	Pumpe DBS2.2 kompl.	3,2

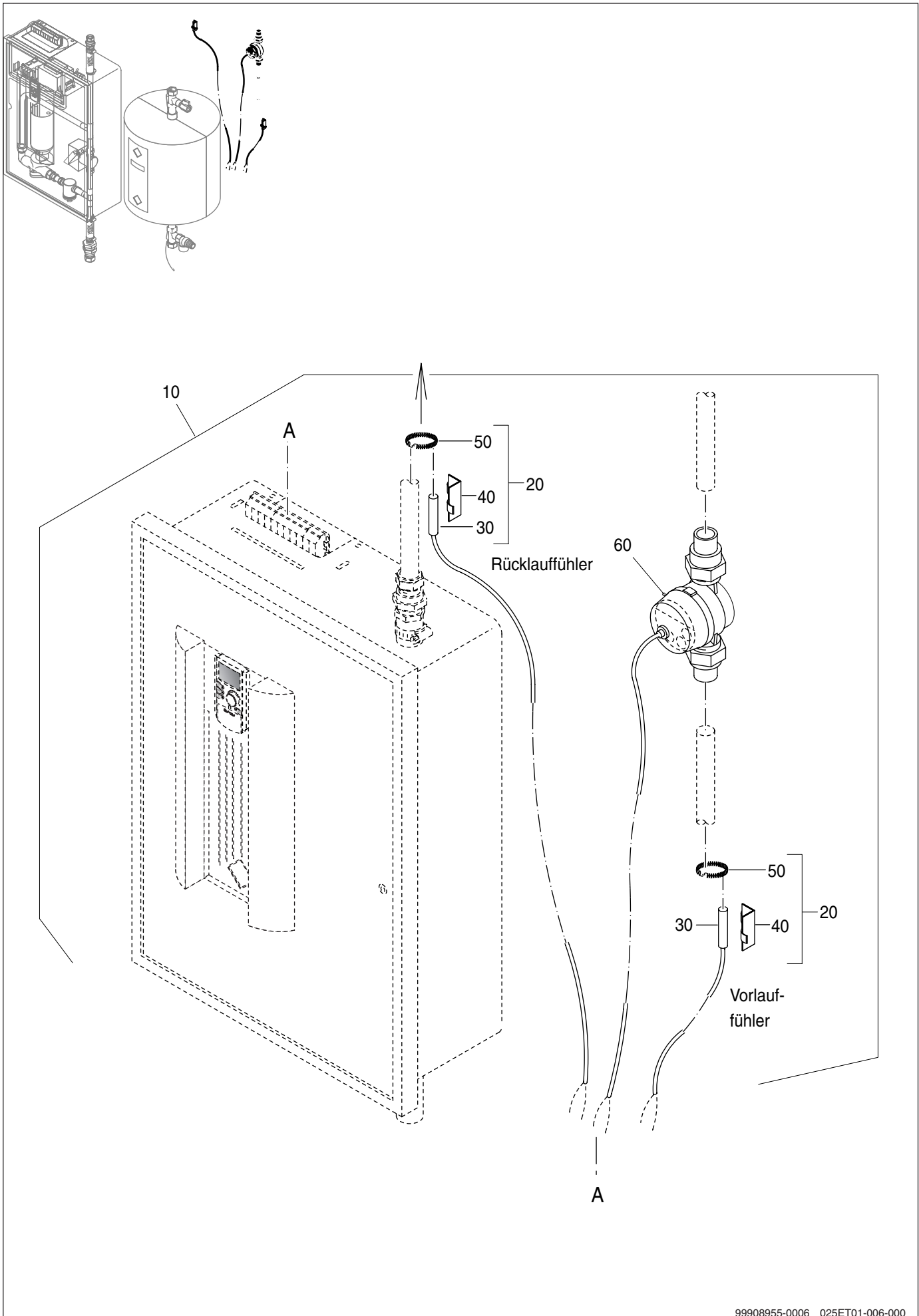
Regelung



Regelung

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	5016 919	Modul S300 S02 Lieferbare Einzelteile:	*
20	67900739	Sicherungseinsatz DIN VDE 0820 TO, SA 5x20	*
25	67900760	Kappe Sicherungshalter 4x20	*
30	67900759	Sicherungseinsatz DIN41662-T4,0 Set à 10 Stück	*
40	481 301	Stiftleistenstecker 2-polig grau R5 gerade	*
50	481 300	Stiftleistenstecker 4-polig grau R7,5 gerade	*
60	80427149	Stiftleistenstecker 2-polig schwarz, Set à 10 Stück	*
70	80427189	Stiftleistenstecker 6-polig schwarz, Set à 10 Stück	0,1
80	80427145	Stiftleistenstecker 8-polig schwarz, Set à 10 Stück	0,1
90	80427026	Netzkabel 1500mm	0,1
100	5991 408	Fühler Temperatur RD9, 7KAB 3100mm kompl. mit Wärmeleitpaste, Halteblech und Spannfeder für Speicher oder Wärmemengenzähler Lieferbare Einzelteile:	0,4
110	5991 357	Anlegefühler RD9, 7Kab 3100 lang 10K	0,3
120	7079 352	Halteblech für Anlegefühler	*
130	7079 350	Spannfeder für Anlegefühler	*
	2037 400	Wärmeleitpaste	*
140	80427096	Kollektorfühler FKP6 2500mm Lieferbares Einzelteil:	0,2
150	80427348	Quetschverschraubung PG9	*
160	80427354	Flachbandkabelsatz 2/6/8x0,5 250mm	*

Wärmemengenzähler WMZ1.2 kompl.

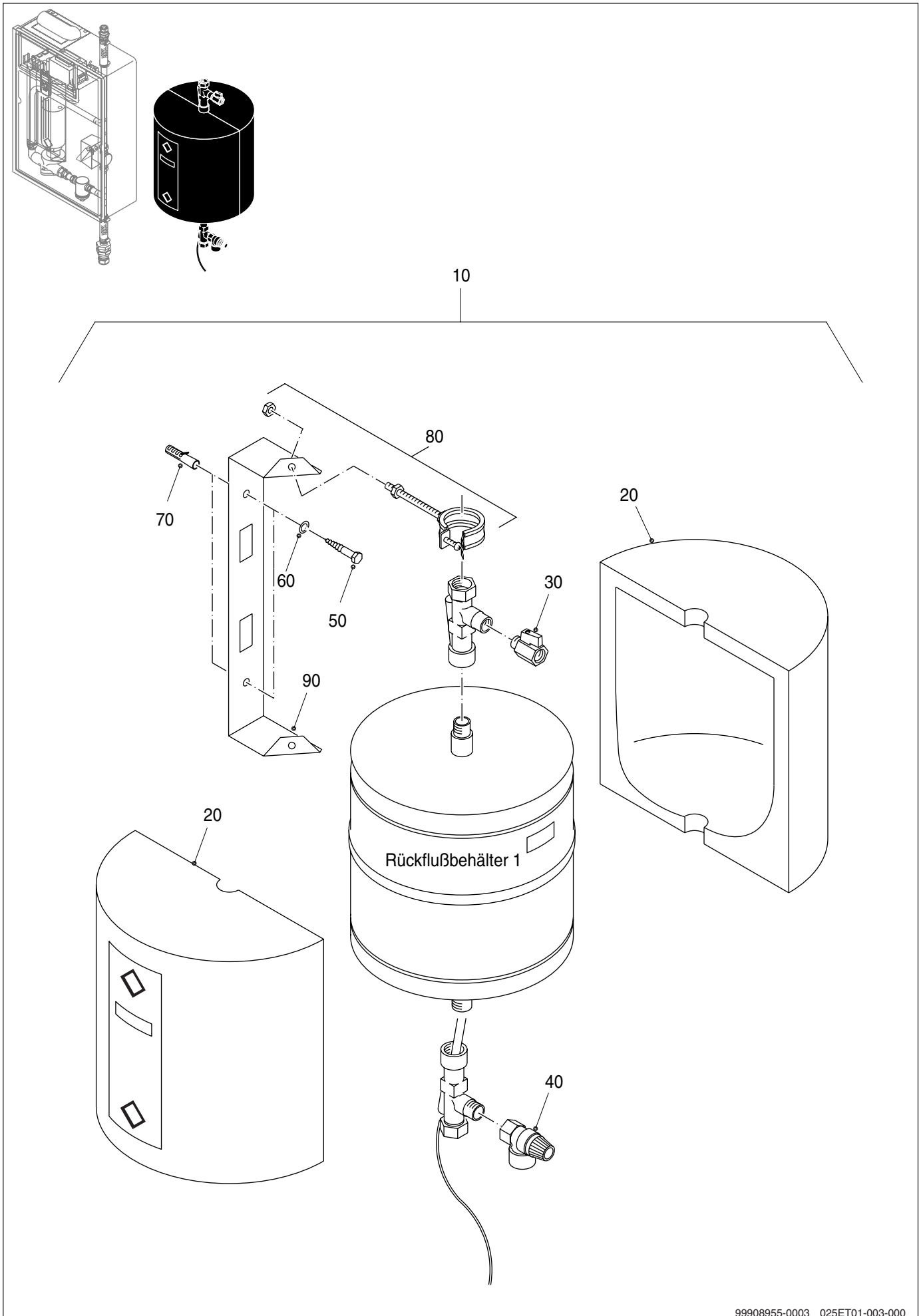


99908955-0006 025ET01-006-000

Wärmemengenzähler WMZ1.2 kompl.

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	83004271	Wärmemengenzähler WMZ1.2 kompl. Lieferbare Einzelteile:	1,5
20	5991 408	Fühler Temperatur RD9, 7KAB 3100mm kompl. mit Wärmeleitpaste, Halteblech und Spannfeder für Speicher oder Wärmemengenzähler Lieferbare Einzelteile:	0,4
30	5991 357	Anlegefühler RD9, 7Kab 3100 lang 10K	0,3
40	7079 352	Halteblech für Anlegefühler	*
50	7079 350	Spannfeder für Anlegefühler	*
	2037 400	Wärmeleitpaste	*
60	67902280	Volumenmeßteil 1,0 Kubikmeter/h	1,1

Rückflußbehälter 1



99908955-0003 025ET01-003-000

Rückflußbehälter 1

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	83004449	Rückflußbehälter Grundbausatz 18Ltr. kompl. Lieferbare Einzelteile:	*
20	80427112	Wärmeschutz 40mm kompl. für Rückflußbehälter 18 Liter bestehend aus Front- und Rückteil	0,7
30	80427114	Minikugelhahn 3/8" I/A 126	0,7
40	5447 110	Sicherheitsventil 1/2" 2,5bar	0,2
50	x	Sechskantschraube DIN571-6x60 verzinkt	
60	x	Scheibe DIN125-6,4 verzinkt	
70	x	Dübel S8x40	
80	x	Befestigungsschelle	
90	x	Haltebügel	1,0

Buderus ist immer in Ihrer Nähe.

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik. Oder informieren Sie sich in einer unserer 46 Niederlassungen.

Niederlassung	Ort	Straße	Telefon	Telefax
Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstraße 30	(02 41) 9 68 24 - 0	(02 41) 9 68 24 - 99
Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 4 44 81 - 0	(08 21) 4 44 81 - 50
Berlin	15831 Berlin	Am Lückefeld	(0 30) 7 54 88 - 0	(0 30) 7 54 88 - 160
Bielefeld	33605 Bielefeld	Reichenberger Straße 39	(05 21) 20 94 - 0	(05 21) 20 94 - 228
Bremen	28816 Stuhr	Industriestraße 22	(04 21) 89 91 - 0	(04 21) 89 91 - 235
Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Straße 28	(02 31) 92 72 - 0	(02 31) 92 72 - 280
Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Straße 4 – 6	(03 52 05) 55 - 0	(03 52 05) 55 - 222
Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(02 11) 7 38 37 - 0	(02 11) 7 38 37 - 21
Erfurt	99195 Mittelhausen	Erfurter Straße 57a	(03 61) 7 79 50 - 0	(03 61) 73 54 45
Essen	45307 Essen	Eckenbergstraße 8	(02 01) 5 61 - 0	(02 01) 5 61 - 279
Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Straße 8	(07 11) 93 14 - 5	(07 11) 93 14 - 669
Frankfurt/Main	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(0 61 06) 8 43 - 0	(0 61 06) 8 43 - 203
Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 5 10 05 - 0	(07 61) 5 10 05 - 45
Gießen	35394 Gießen	Rödgener Straße 47	(06 41) 4 04 - 0	(06 41) 4 04 - 221
Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(0 53 21) 5 50 - 0	(0 53 21) 5 50 - 114
Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(0 40) 7 34 17 - 0	(0 40) 7 34 17 - 267
Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstraße 1	(05 11) 77 03 - 0	(05 11) 77 03 - 242
Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstraße 55	(0 71 31) 91 92 - 0	(0 71 31) 91 92 - 211
Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstraße 1	(07 21) 9 50 85 - 0	(07 21) 9 50 85 - 33
Kassel	34134 Kassel	Glockenbruchweg 113	(05 61) 94 08 - 0	(05 61) 94 08 - 106
Kempten	87437 Kempten	Heisinger Straße 21	(08 31) 5 75 26 - 0	(08 31) 5 75 26 - 50
Kiel	24109 Kiel-Melsdorf	Am Ihlberg (Gewerbegebiet)	(04 31) 6 96 95 - 0	(04 31) 6 96 95 - 95
Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15 – 17	(0 26 25) 9 31 - 0	(0 26 25) 9 31 - 224
Köln	50858 Köln-Marsdorf	Toyota-Allee 97	(0 22 34) 92 01 - 0	(0 22 34) 92 01 - 237
Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(0 92 21) 9 43 - 0	(0 92 21) 9 43 - 292
Leipzig	04420 Makranstädt	Handelsstraße 22	(03 41) 9 45 13 - 00	(03 41) 9 42 00 - 89
Ludwigshafen	67069 Ludwigshafen	Kreuzholzstraße 11	(06 21) 66 06 - 0	(06 21) 66 06 - 107
Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86 - 0	(03 91) 60 86 - 215
Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Straße 16	(0 61 31) 92 25 - 0	(0 61 31) 92 25 - 92
Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91 - 0	(02 91) 66 98
München	81379 München	Boschetsrieder Straße 80	(0 89) 7 80 01 - 0	(0 89) 7 80 01 - 258
Münster/Westf.	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 7 80 06 - 0	(02 51) 7 80 06 - 121
Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34 - 0	(03 95) 4 22 87 32
Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstraße 6	(07 31) 7 07 90 - 0	(07 31) 7 07 90 - 92
Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstraße 112	(09 11) 36 02 - 0	(09 11) 36 02 - 274
Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61 - 0	(05 41) 94 61 - 222
Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Straße 16	(0 94 01) 8 88 - 0	(0 94 01) 8 88 - 92
Rostock	18182 Bentwisch	Hansestraße 5	(03 81) 60 96 90	(03 81) 6 86 51 70
Schwenningen	78056 Villingen-Schwenningen	Albertstraße 15	(0 77 20) 69 14 - 0	(0 77 20) 69 14 - 31
Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(0 38 65) 78 03 - 0	(0 38 65) 32 62
Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Straße 38	(06 81) 8 83 38 - 0	(06 81) 8 83 38 - 33
Trier	54343 Föhren	Europaallee, Postfach 11 64	(0 65 02) 9 34 - 0	(0 65 02) 9 34 - 151
Velten	16727 Velten	Berliner Straße 1	(0 33 04) 3 77 - 0	(0 33 04) 3 77 - 199
Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 9 52 51 - 0	(02 81) 9 52 51 - 20
Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastraße 8	(0 93 02) 9 04 - 0	(0 93 02) 9 04 - 111
Zwickau	08129 Crossen	Berthelsdorfer Straße 12	(03 75) 44 10 - 0	(03 75) 47 59 96

Heizungsfachbetrieb:

Buderus

HEIZTECHNIK

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar
<http://www.heiztechnik.buderus.de>
e-mail: info@heiztechnik.buderus.de