

802728_15 DE/AT 01/2010

■ Solar Systeme

VFK 2,3, 2,3/1
VFK 900
VTK 570, VTK 1140
VTK 570/2, VTK 1140/2
VFK 990, 990/1, 900 S
VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK
145 H, VFK 150 V,H
VFK 115
Solarstation, /1, /2, /3, /4
Solarstation 22l
Solarstation 6 l/min (Einstrang)
VMS, VPMW, VPMS
Hydraulikblock SOLAR

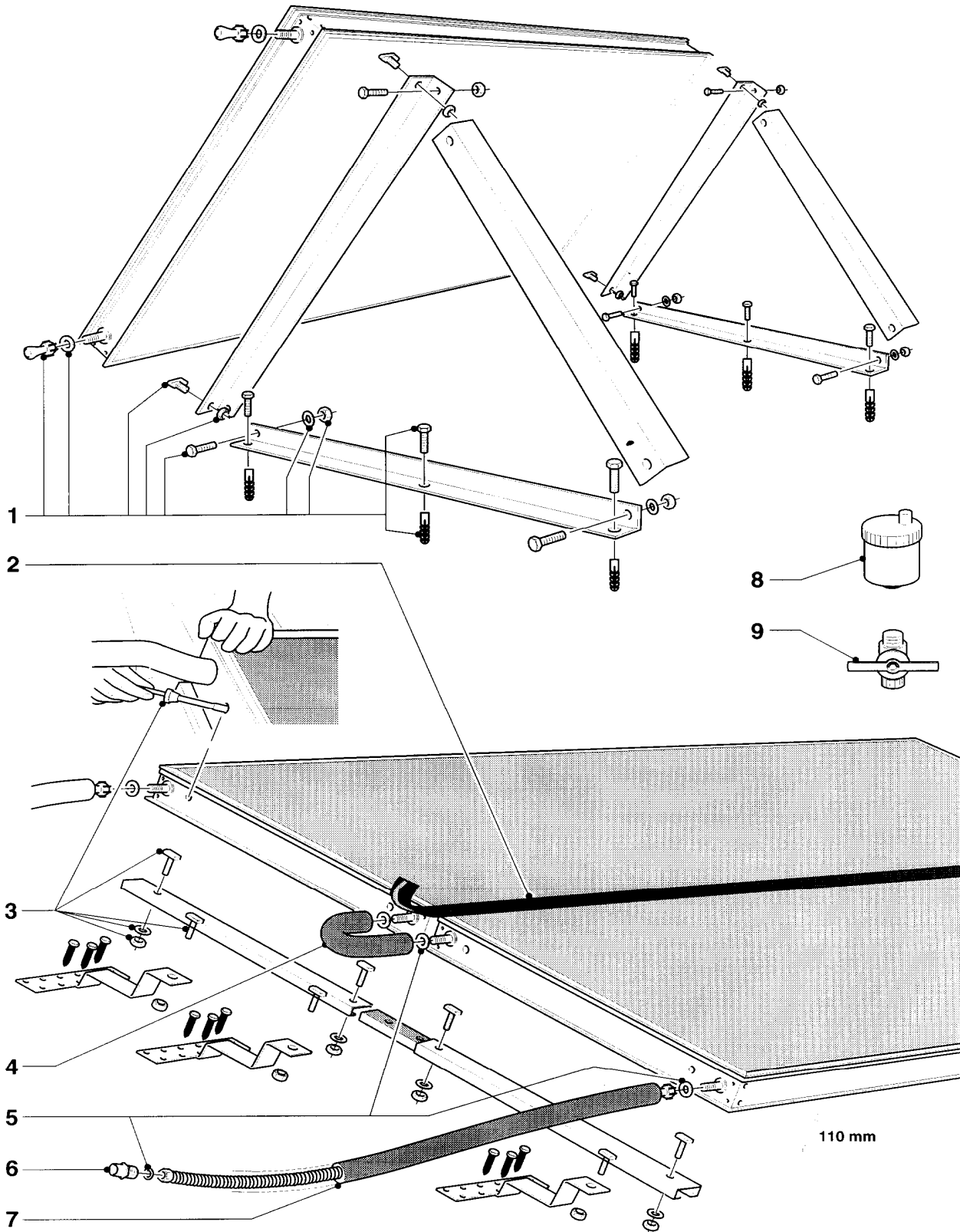
Inhalt

06 Kollektor	VFK 2, 3	Seite 2
06 Kollektor	VFK 2, 3/1	Seite 4
06 Kollektor	VFK 2, 0/2	Seite 6
06 Kollektor	VFK 900	Seite 8
06 Kollektor	VTK 570, VTK 1140	Seite 10
06 Kollektor	VTK 570/2, VTK 1140/2	Seite 12
06 Kollektor	VFK 990	Seite 14
06 Kollektor	VFK 990/1	Seite 16
06 Kollektor	VFK 900 S	Seite 18
06a Flachdachaufstellung	VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H	Seite 22
06b Inndachaufstellung	VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H	Seite 24
06c Aufdachaufstellung	VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H	Seite 26
06 Kollektor	VFK 115	Seite 28
08 Solarstation	Solarstation	Seite 30
08 Solarstation	Solarstation /1, Solarstation /2	Seite 32
08 Solarstation	Solarstation /3	Seite 34
08 Solarstation	Solarstation /4	Seite 36
08 Solarstation	Solarstation 22l	Seite 38
08 Solarstation 6l/min	Solarstation 6 l/min (Einstrang)	Seite 40
08 Hydraulikblock Solar	Hydraulikblock SOLAR	Seite 42
08 Trinkwasserstation	VPM 20/25 W, VPM 30/35 W	Seite 44
08 Solarstation	VPM 20 S, VPM 60 S	Seite 46
08 Solarstation	VMS 30	Seite 48
06 Ersatzteile Befülleinrichtung	Befülleinrichtung, fahrbar	Seite 50
08 Hydraulikteile	Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min	Seite 54
12 Schaltkasten	Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min	Seite 56
18 Ersatzteile für Zub. 302362	Solares Rücklaufgefäß	Seite 58
Notizen		Seite 60

Um alle Funktionen des Vaillant Gerätes auf Dauer sicherzustellen und um den zugelassenen Serienstand nicht zu verändern, dürfen bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten nur Original Vaillant Ersatzteile verwendet werden!

06 Kollektor

VFK 2, 3



05 - 06 - 001.01

06 Kollektor

VFK 2, 3

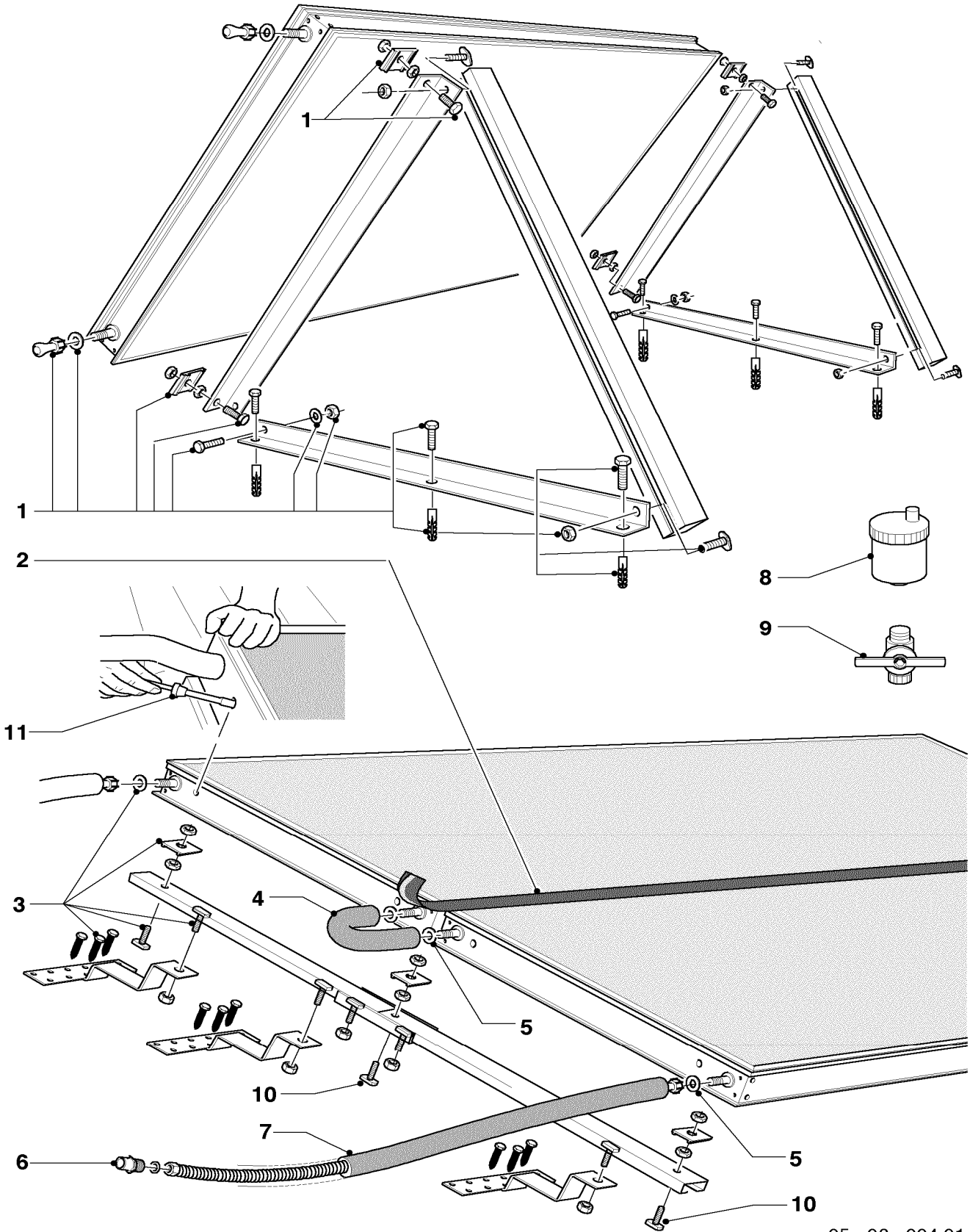
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-001	
00	545440	Sonnenkollektor VFK 2,3	nicht dargestellt
00	545442	Solar Erweiterungsset Inndach	nicht dargestellt
00	545444	Solar Flachdachgestell	nicht dargestellt
00	545446	Solar Erweiterungsset Aufdach	nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	088670	Befestigungssatz	
02	299890	Profilleiste	
03	088669	Befestigungssatz	mit Pos. 05
04	509696	Verbindungsschlauch	inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	010231	Absperrventil	3/8

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 2, 3/1



05 - 06 - 004.01

06 Kollektor

VFK 2, 3/1

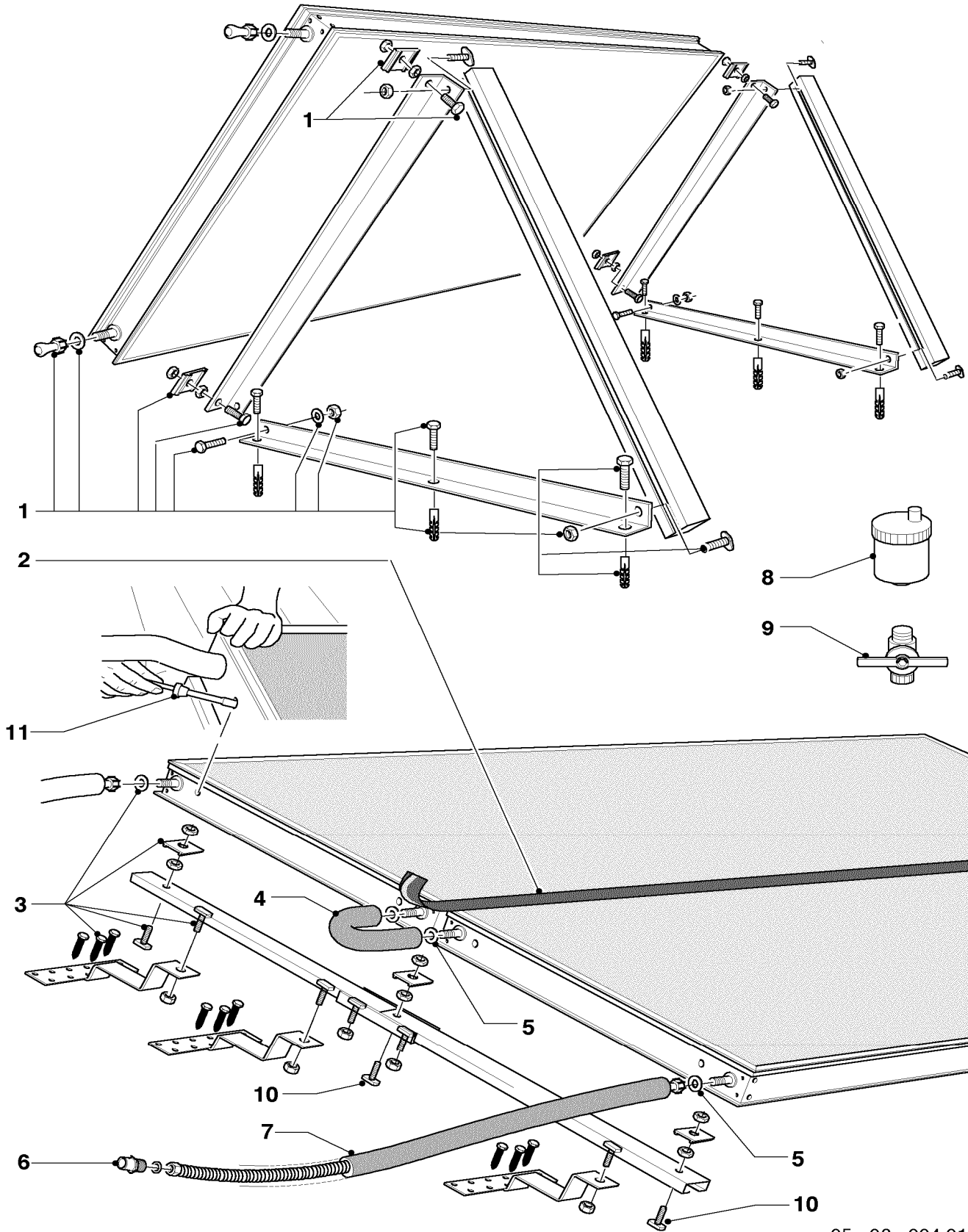
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	545441	Sonnenkollektor VFK 2,3/1	nicht dargestellt
00	545443	Solar Erweiterungsset Inndach	nicht dargestellt
00	545445	Solar Flachdachgestell	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	545447	Solar Erweiterungsset Aufdach	nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	098696	Befestigungssatz	mit Pos. 05, 11 Freiaufstellung
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	mit Pos. 05, 11 Aufdachaufstellung
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	isoliert, RP 1/2
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139254	Hammerschraube (M10x30)	
11	109924	Stopfen Gummidurchführung	Verpackungseinheit 2 Stück

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 2, 0/2



05 - 06 - 004.01

06 Kollektor

VFK 2, 0/2

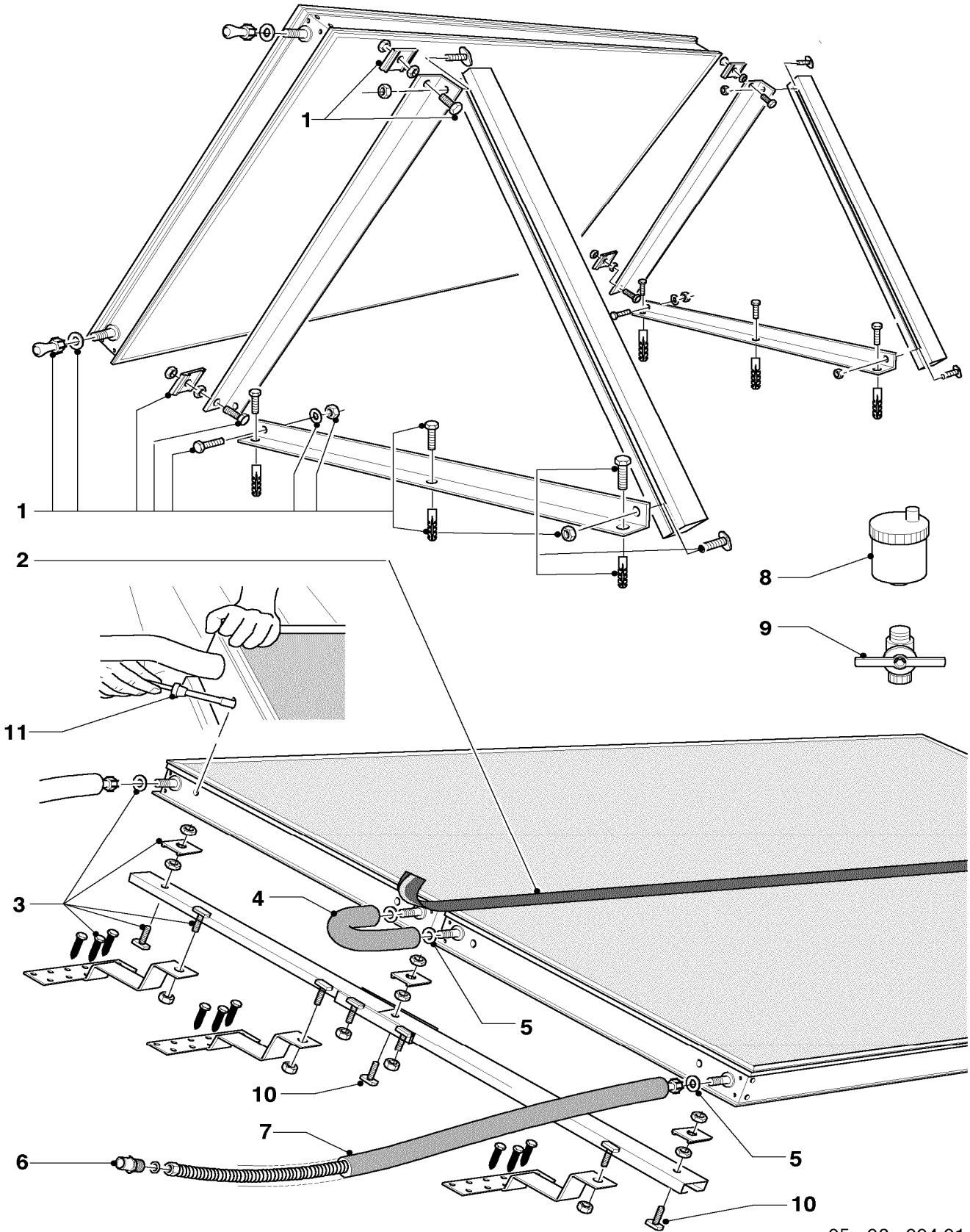
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	509661	Sonnenkollektor VFK 2,0/2	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel, Set a 4 St.	Aufdachhalter senkrecht (nicht dargestellt)
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	isoliert, RP 1/2
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung
11	109924	Stopfen Gummidurchführung	Verpackungseinheit 2 Stück

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 900



05 - 06 - 004.01

06 Kollektor

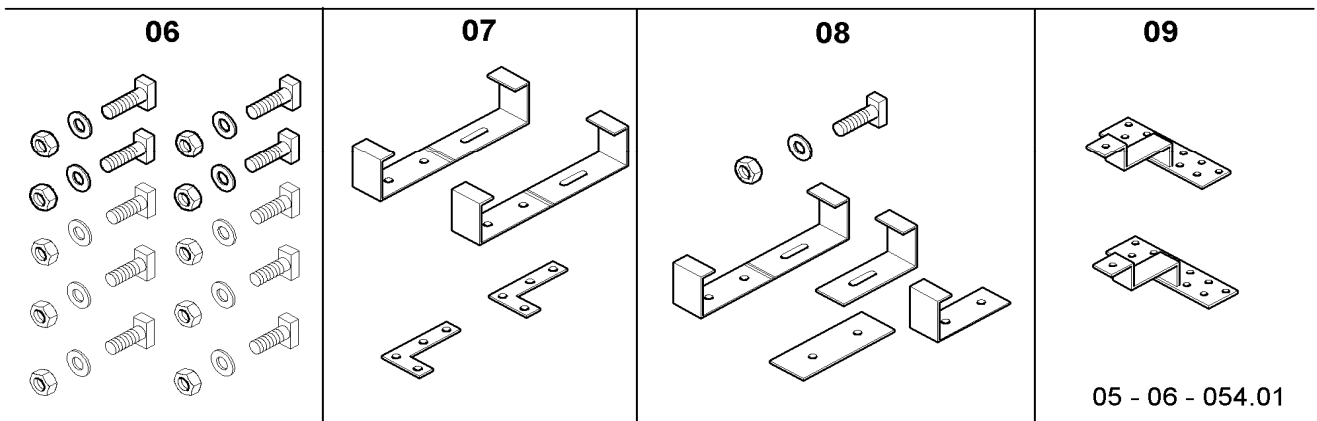
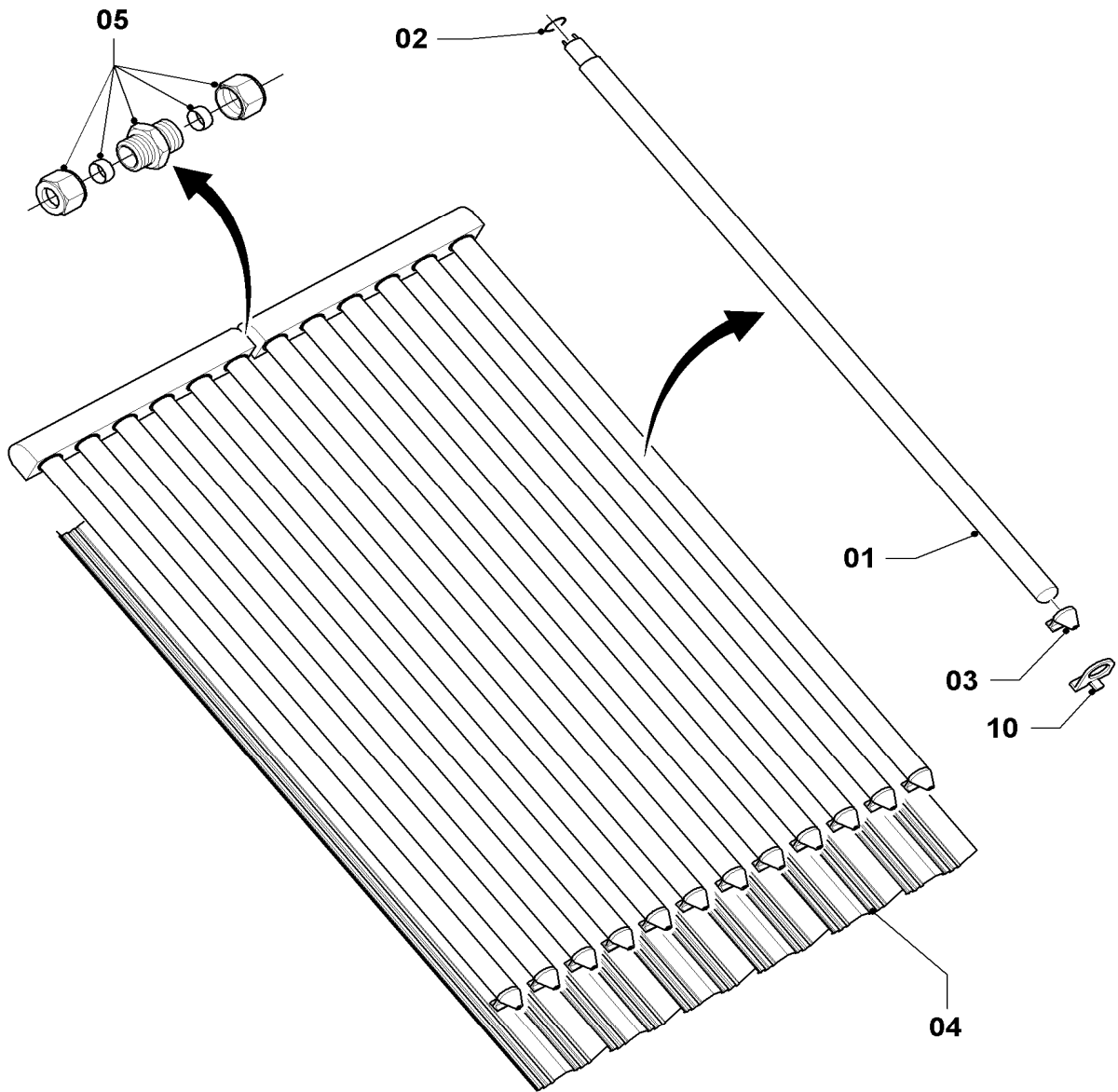
VFK 900

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	0020080949	Kollektor VFK 900	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel, Set a 4 St.	Aufdachhalter, senkrecht (nicht dargestellt)
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	isoliert, RP 1/2
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung
11	109924	Stopfen Gummidurchführung	Verpackungseinheit 2 Stück

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor
VTK 570, VTK 1140



06 Kollektor

VTK 570, VTK 1140

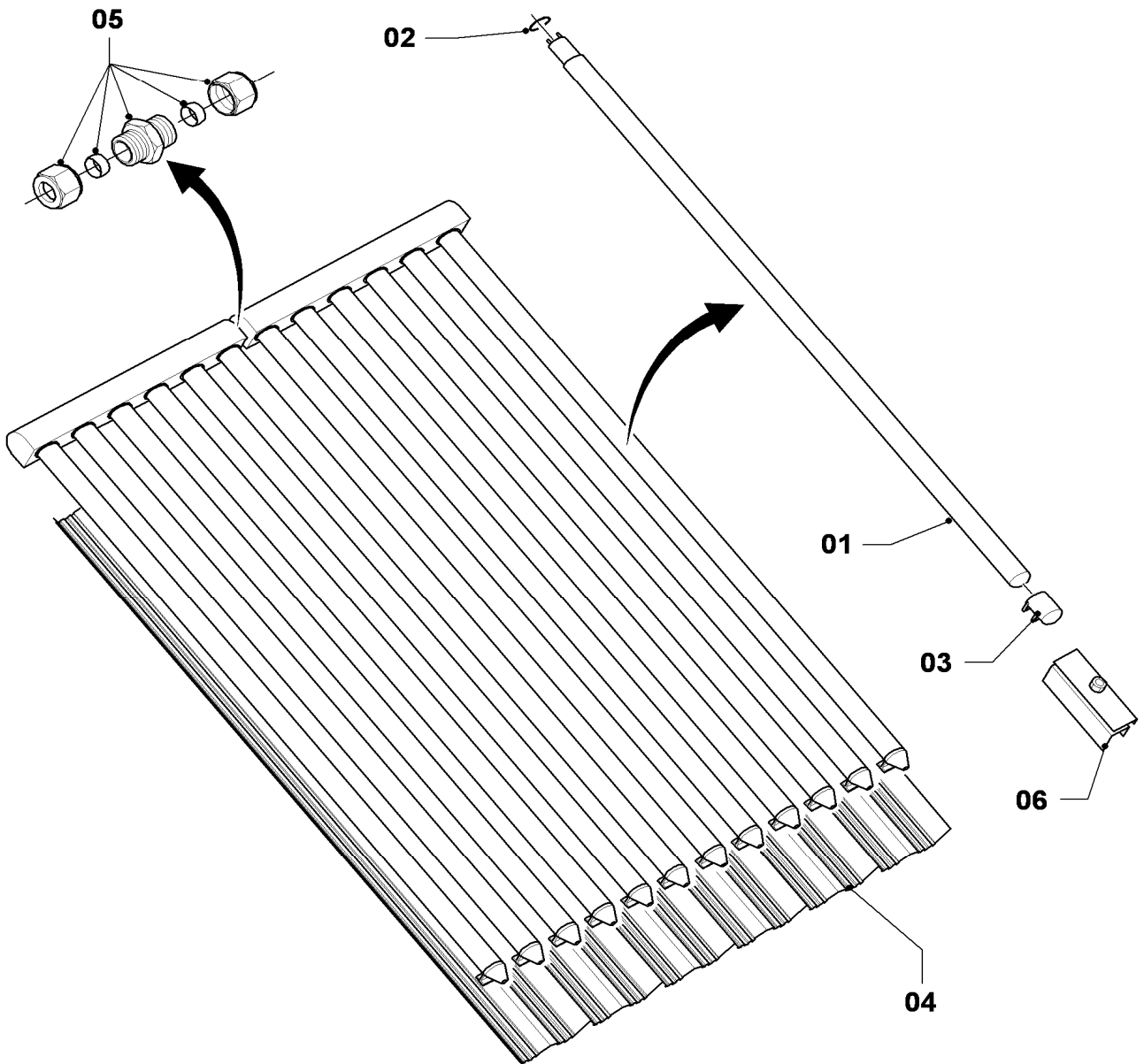
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-054	
01	0020060036	Solarröhre	mit Pos. 02, 03, 10
02	0020060035	Dichtung Röhrengummi	
03	0020060037	Halter	mit Pos. 10
04	0020060038	Spiegelblech	für 3 Röhren
05	0020060034	Verschraubung	
06	0020059130	Befestigungsteile mit Winkel (Aufdach)	
07	0020059131	Halter, Schienenverbinder	
08	0020059132	Befestigungssatz komplett (Flachdach)	
09	0020059133	Halter, Sparrenanker, Set a 2 St.	
10	0020063636	Halter, Winkel	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VTK 570/2, VTK 1140/2



05 - 06 - 077.01

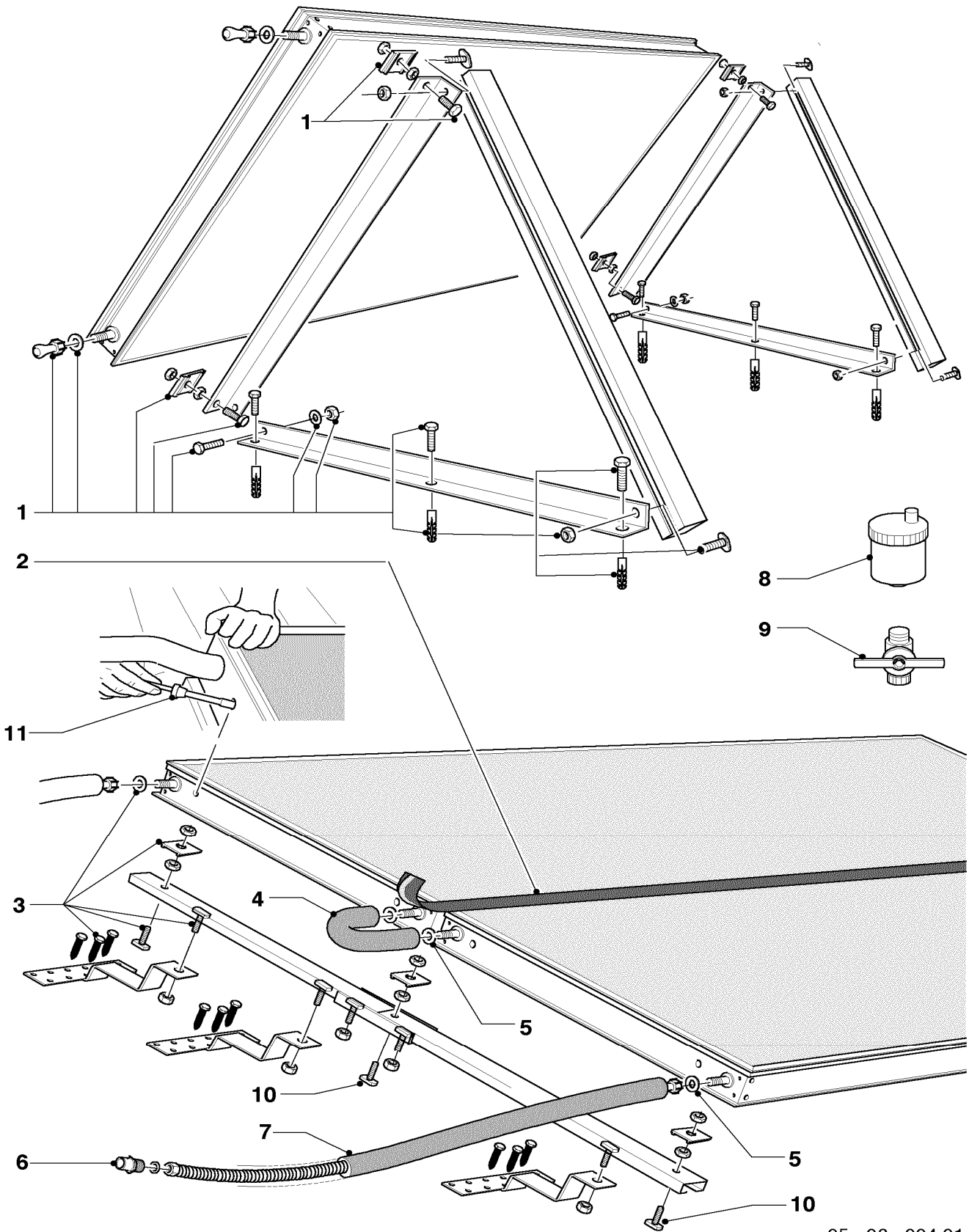
06 Kollektor

VTK 570/2, VTK 1140/2

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-077	
01	0020077347	Solar-Röhre	mit Pos. 02, 03
02	0020060035	Dichtung Röhrengummi	
03	0020077360	Halter	
04	0020060038	Spiegelblech	für 3 Röhren
05	0020060034	Verschraubung	
06	0020077348	Klammer	

06 Kollektor

VFK 990



05 - 06 - 004.01

06 Kollektor

VFK 990

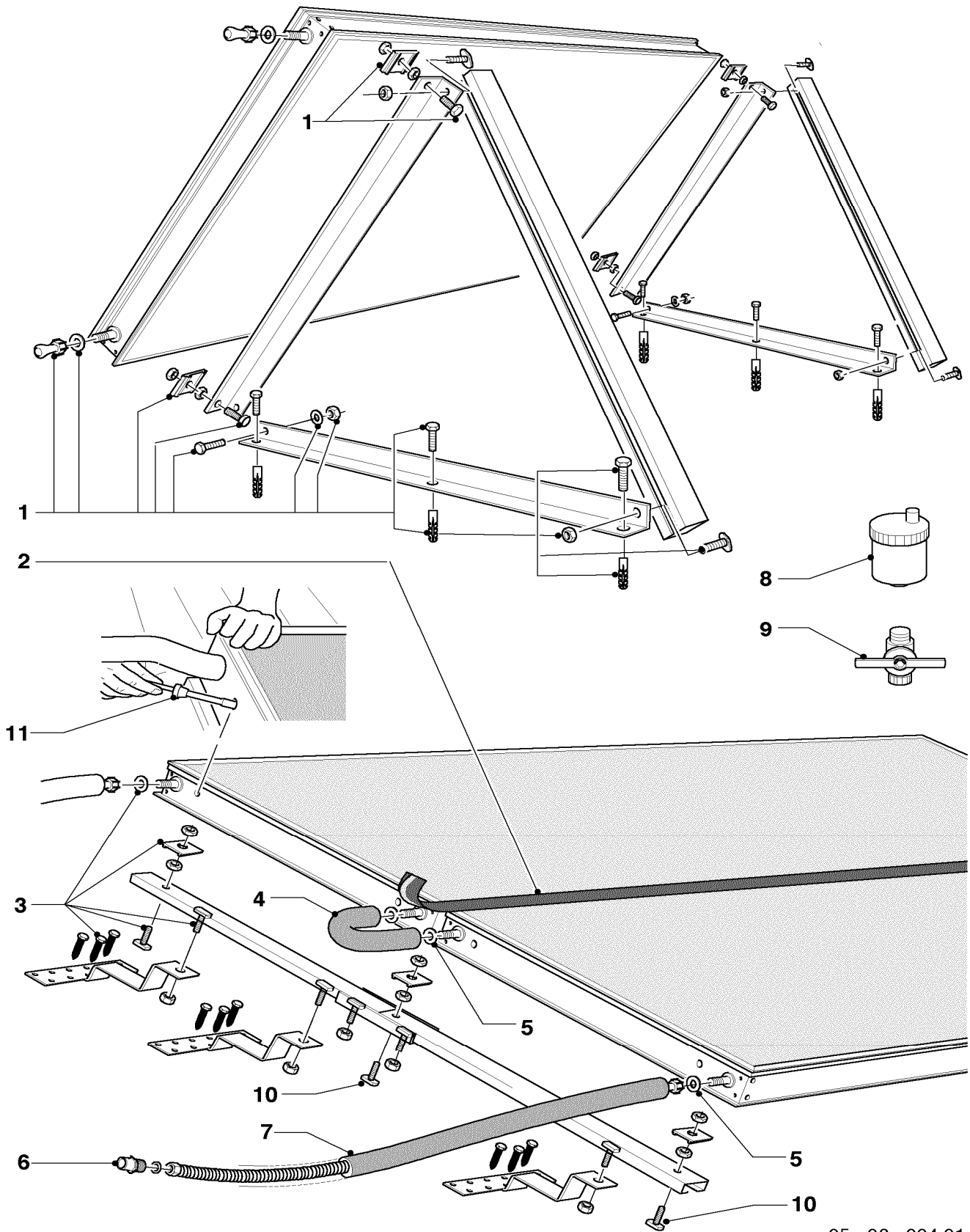
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	509662	Sonnenkollektor VFK 990	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel, Set a 4 St.	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	isoliert, RP 1/2
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung
11	109924	Stopfen Gummidurchführung	Verpackungseinheit 2 Stück

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 990/1



05 - 06 - 004.01

06 Kollektor

VFK 990/1

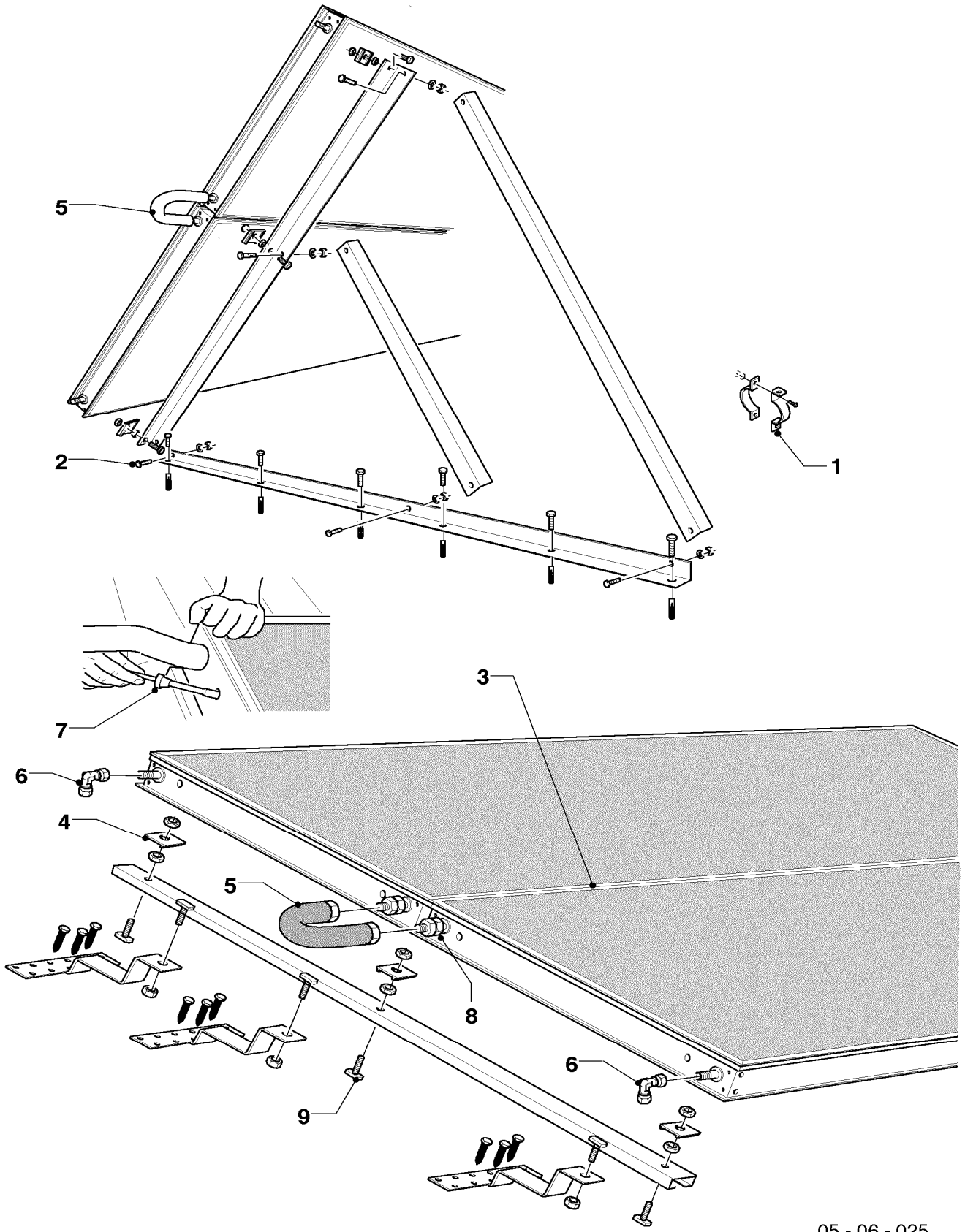
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	0020080951	Kollektor VFK 990/1	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel, Set a 4 St.	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	169690 Anlötnippel ist nicht mehr lieferbar
07	081158	Anschlusschlauch (Rp 1/2)	isoliert, RP 1/2
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung
11	109924	Stopfen Gummidurchführung	Verpackungseinheit 2 Stück

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 900 S



05 - 06 - 025

06 Kollektor

VFK 900 S

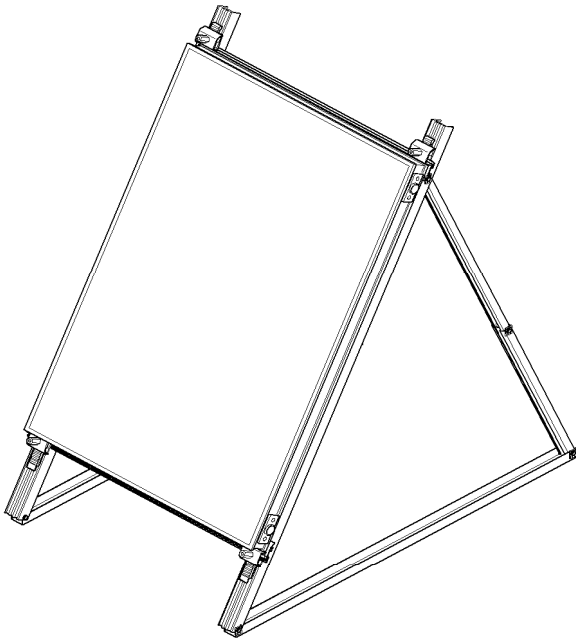
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-025	
00	0020080950	Kollektor VFK 900 S	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel, Set a 4 St.	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	302363	Solarflüssigkeit LS, 10 l Kanister	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509663	Stehfalzhalter Set	
02	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
03	299890	Profilleiste	2,16m lang
04	098697	Befestigungssatz (Aufdach)	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
05	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
06	0020012909	Quetschverschraubung	
07	109924	Stopfen Gummidurchführung	
07	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
08	0020013653	Quetschverschraubung, Set a 2 St.	
09	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung

Änderungen vorbehalten!

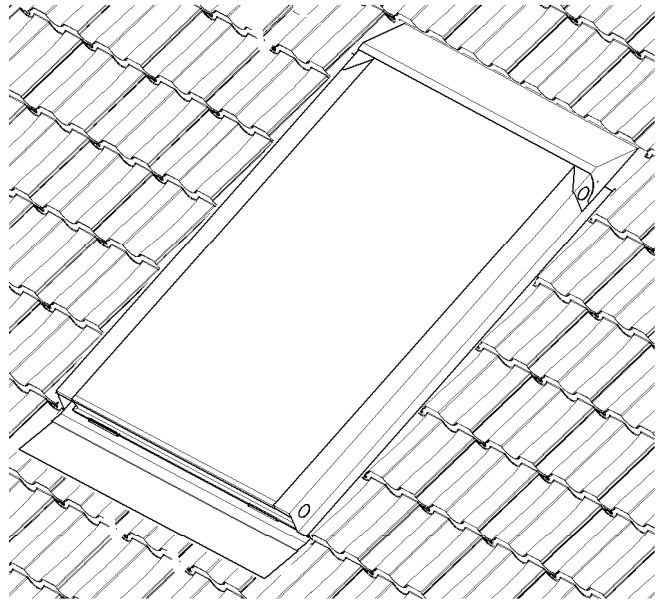
Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

Baugruppenübersicht

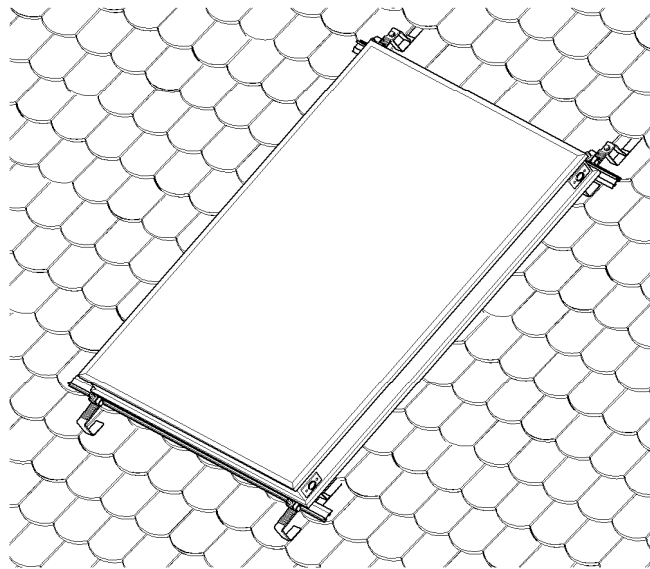
VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H



06a



06b

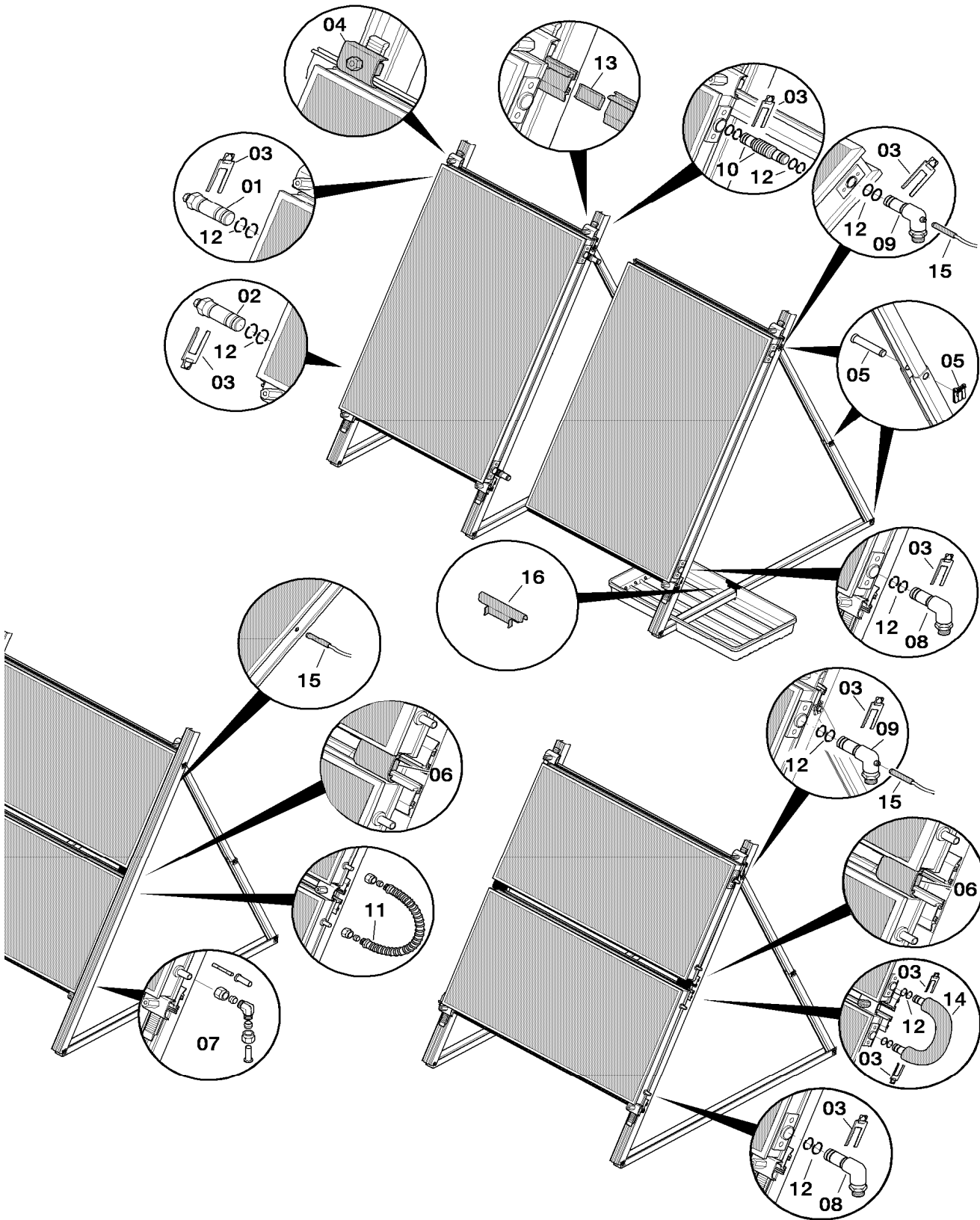


06c

05 - 00 - 011

06a Flachdachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H



05 - 06 - 057.01

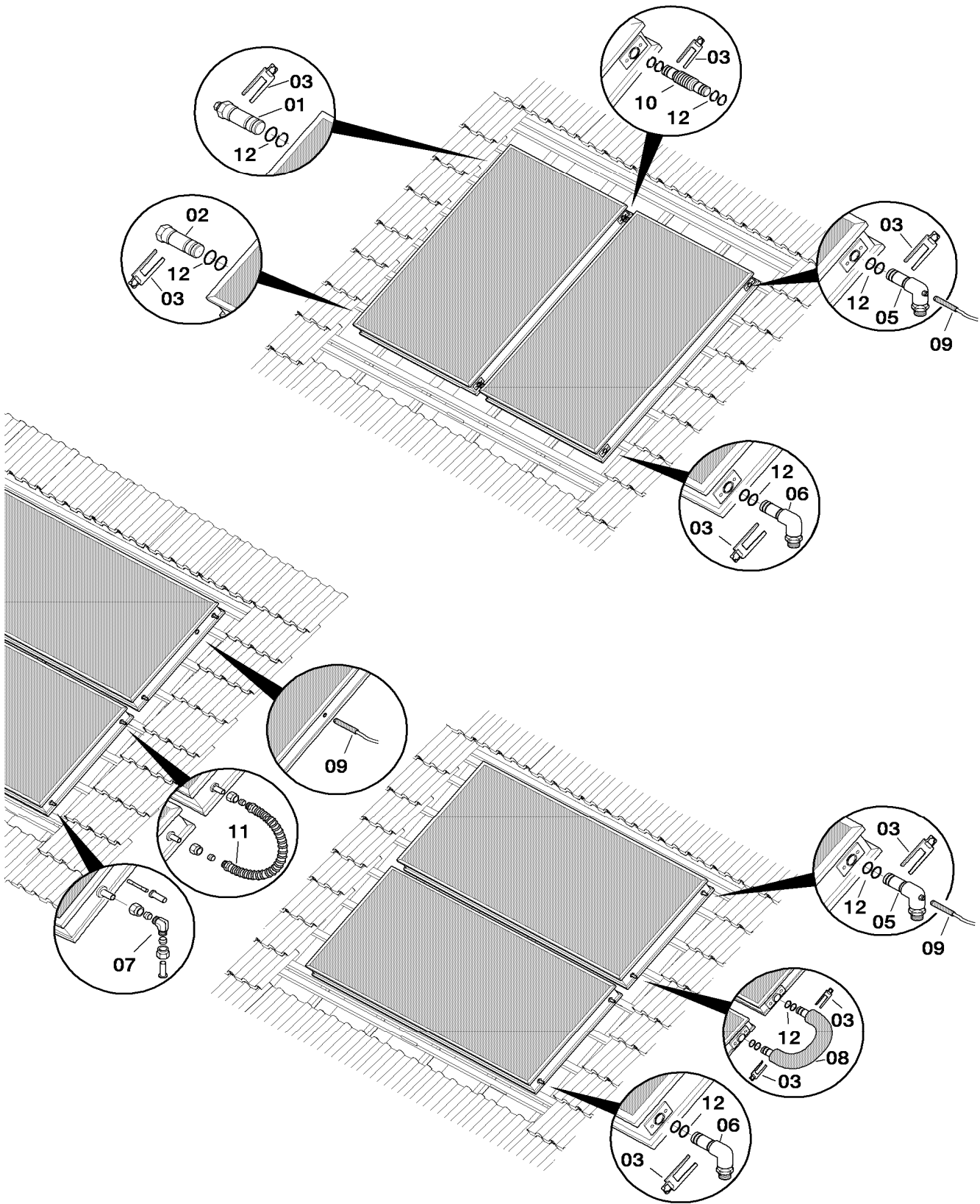
06a Flachdachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-057	
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	nicht dargestellt
01	0020063567	Stopfen Entlüftung	mit Pos. 03, 12
02	0020063637	Stopfen	mit Pos. 03, 12
03	0020061739	Klammer, Set a 4 St.	
04	0020063640	Klammer Kollektorbefestigung	
05	0020063568	Bolzen Satz	
06	0020063628	Klammer Kollektorbefestigung	
07	0020012909	Quetschverschraubung	VFK 135 D
08	0020061737	Anschluss Rücklauf	mit Pos. 03, 12
09	0020061738	Anschluss Vorlauf	mit Pos. 03, 12
10	0020061736	Schlauch	mit Pos. 03, 12
11	0020066739	Schlauch Drain-Back	VFK 135 D
12	0020063569	O-Ring (10 St.)	
13	0020063632	Klammer, Schienenverbinder	
14	0020066737	Schlauch, horizontal kpl.	mit Pos. 03, 12
15	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
16	0020061740	Klammer Kieswanne, Set a 2 St.	

06b Inndachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H



05 - 06 - 059.01

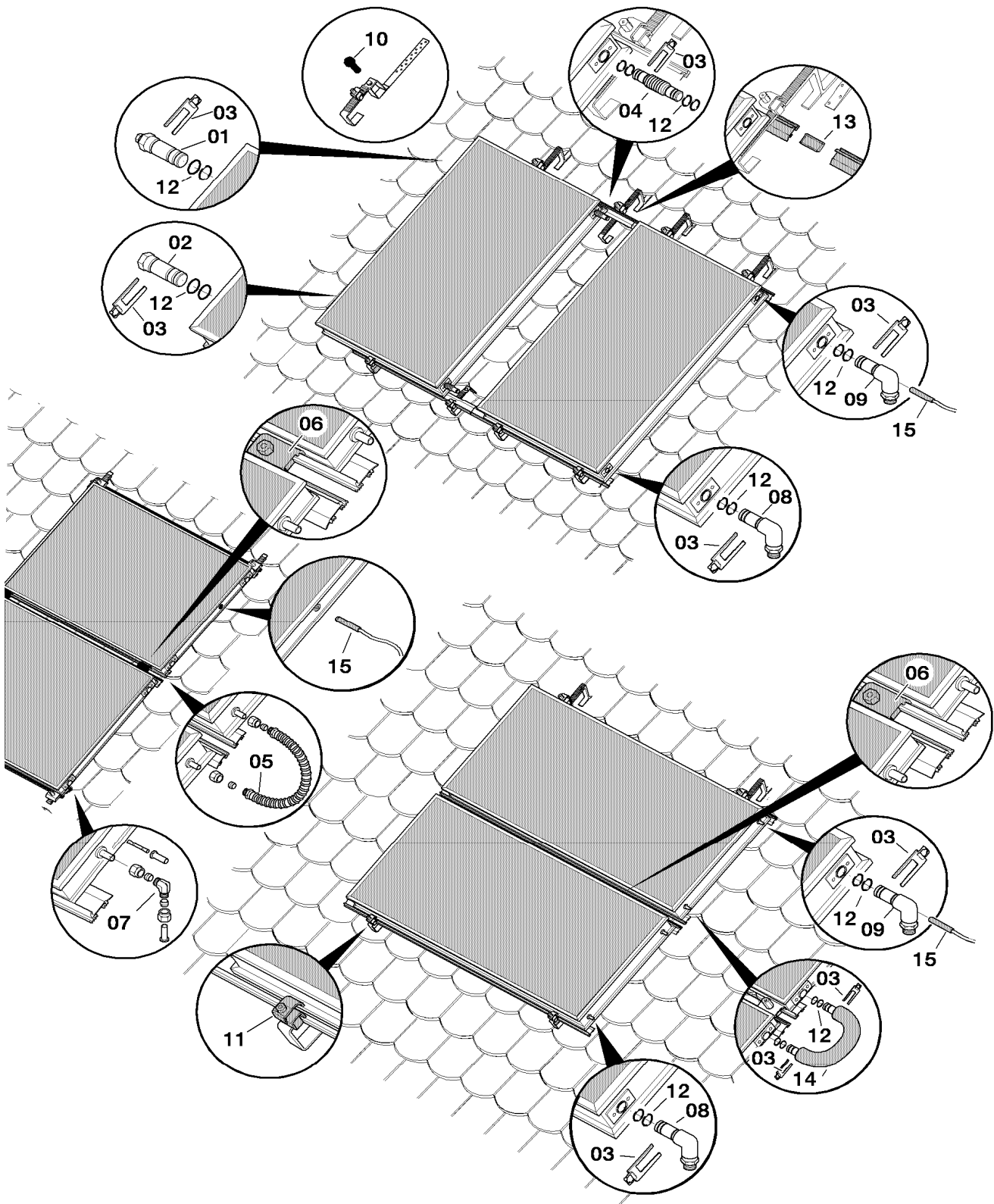
06b Inndachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-059	
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	nicht dargestellt
00	0020063570	Befestigung, Beipack, vertikal	nicht dargestellt
00	0020063571	Befestigung, Beipack, horizontal	nicht dargestellt
00	0020063572	Befestigung, Beipack, übereinander	nicht dargestellt
01	0020063567	Stopfen Entlüftung	mit Pos. 03, 12
02	0020063637	Stopfen	mit Pos. 03, 12
03	0020061739	Klammer, Set a 4 St.	
05	0020061738	Anschluss Vorlauf	mit Pos. 03, 12
06	0020061737	Anschluss Rücklauf	mit Pos. 03, 12
07	0020012909	Quetschverschraubung	VFK 135 D
08	0020066737	Schlauch, horizontal kpl.	mit Pos. 03, 12
09	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
10	0020061736	Schlauch	mit Pos. 03, 12
11	0020066739	Schlauch Drain-Back	VFK 135 D
12	0020063569	O-Ring (10 St.)	

06c Aufdachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H



05 - 06 - 058.01

06c Aufdachaufstellung

VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H

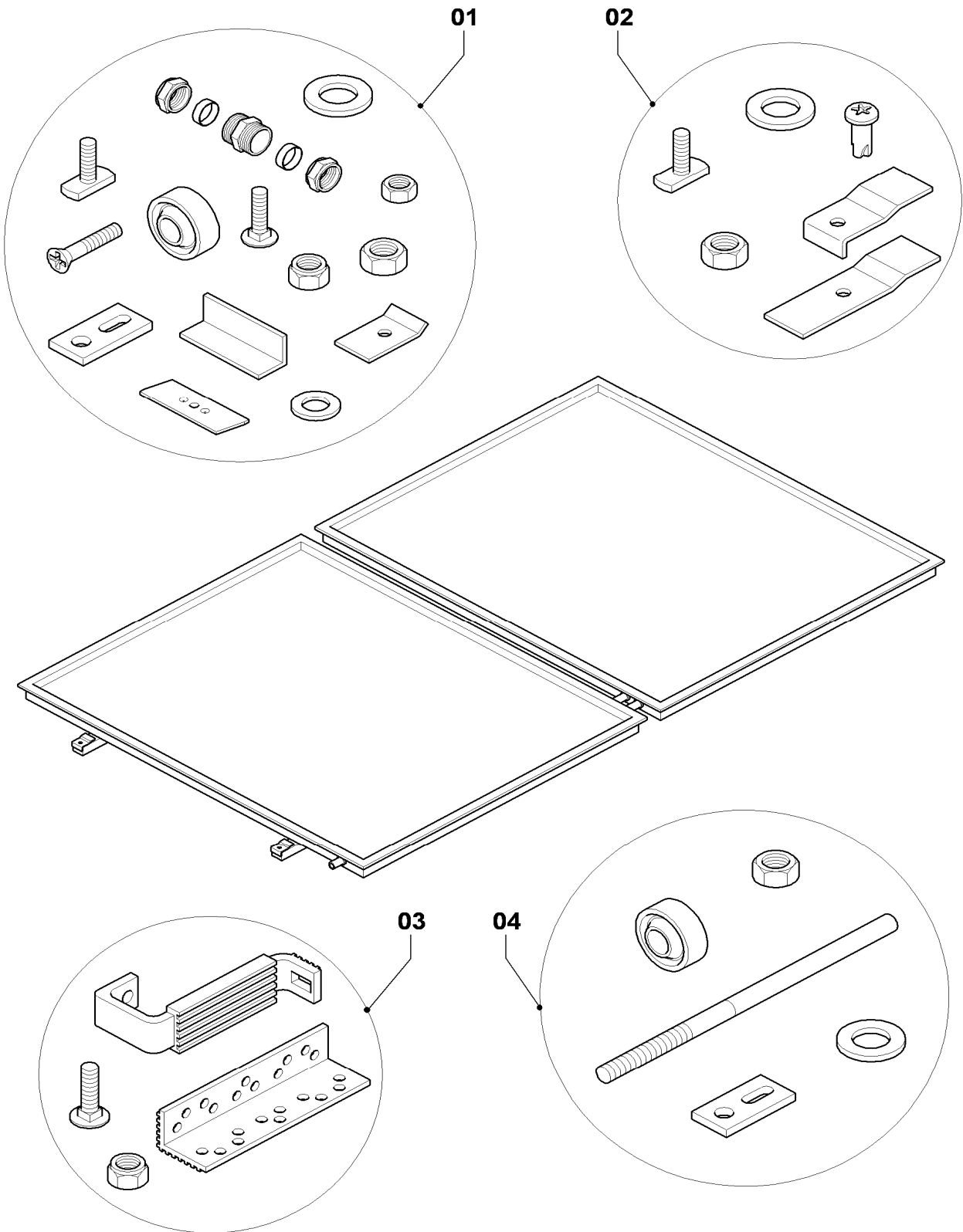
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-058	
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	nicht dargestellt
01	0020063567	Stopfen Entlüftung	mit Pos. 03, 12
02	0020063637	Stopfen	mit Pos. 03, 12
03	0020061739	Klammer, Set a 4 St.	
04	0020061736	Schlauch	mit Pos. 03, 12
05	0020066739	Schlauch Drain-Back	VFK 135 D
06	0020063628	Klammer Kollektorbefestigung	
06	0020068018	Klammer Kollektorbefestigung Schwarz	
07	0020012909	Quetschverschraubung	VFK 135 D
08	0020061737	Anschluss Rücklauf	mit Pos. 03, 12
09	0020061738	Anschluss Vorlauf	mit Pos. 03, 12
10	0020063634	Schraube, Set a 4 St.	
11	0020063630	Klammer Kollektorbefestigung	
11	0020068019	Klammer Kollektorbefestigung Schwarz	
12	0020063569	O-Ring (10 St.)	
13	0020063632	Klammer, Schienenverbinder	
14	0020066737	Schlauch, horizontal kpl.	mit Pos. 03, 12
15	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kollektor

VFK 115



05 - 06 - 062

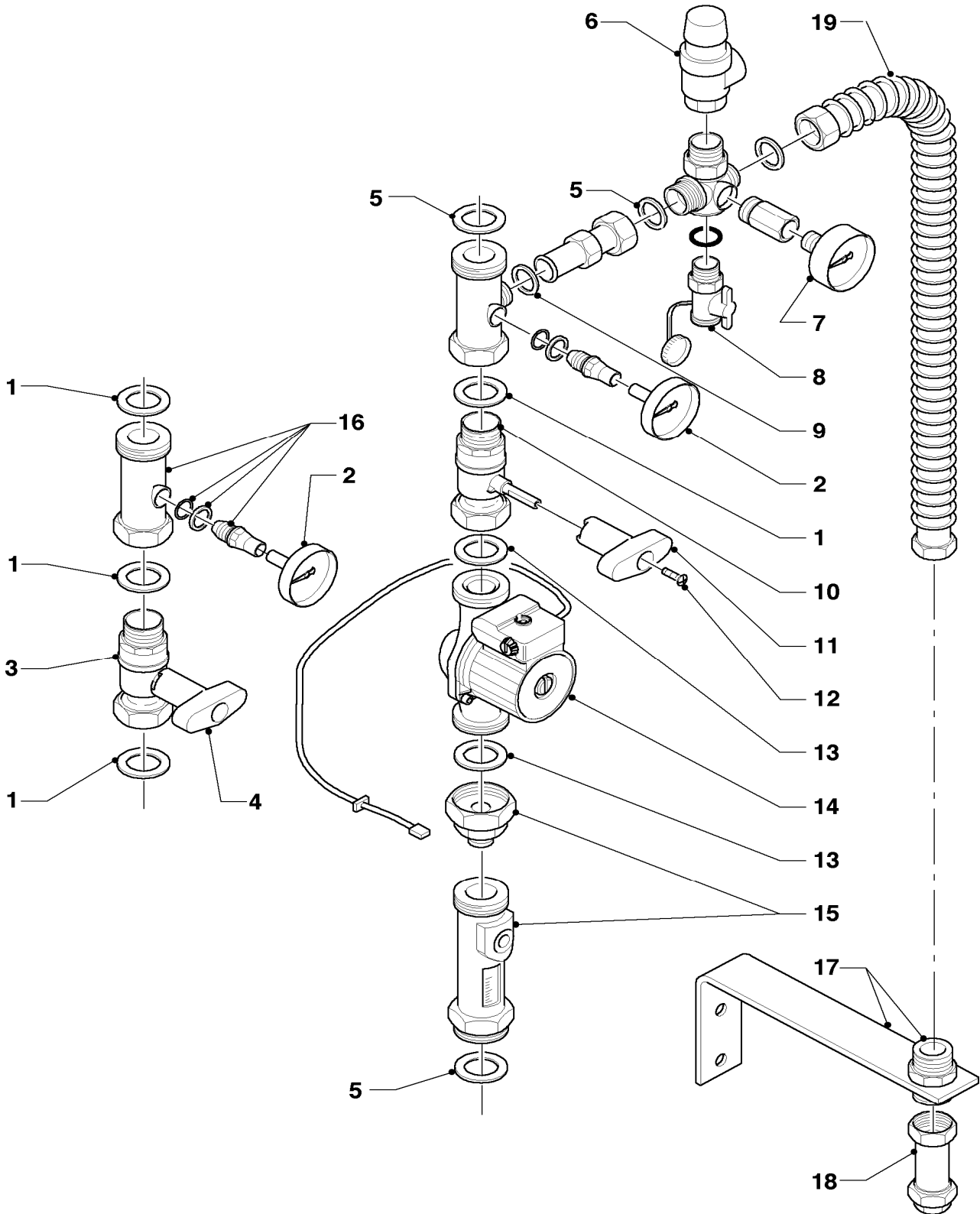
06 Kollektor

VFK 115

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-062	
01	0020068480	Befestigungssatz vertikal	
02	0020068483	Befestigungssatz horizontal	
03	0020068484	Halter, Sparrenanker, Set a 2 St.	
04	0020068486	Schraube, Stockschraube, Set a 2 St.	

08 Solarstation

Solarstation



05 - 08 - 001.04

08 Solarstation

Solarstation

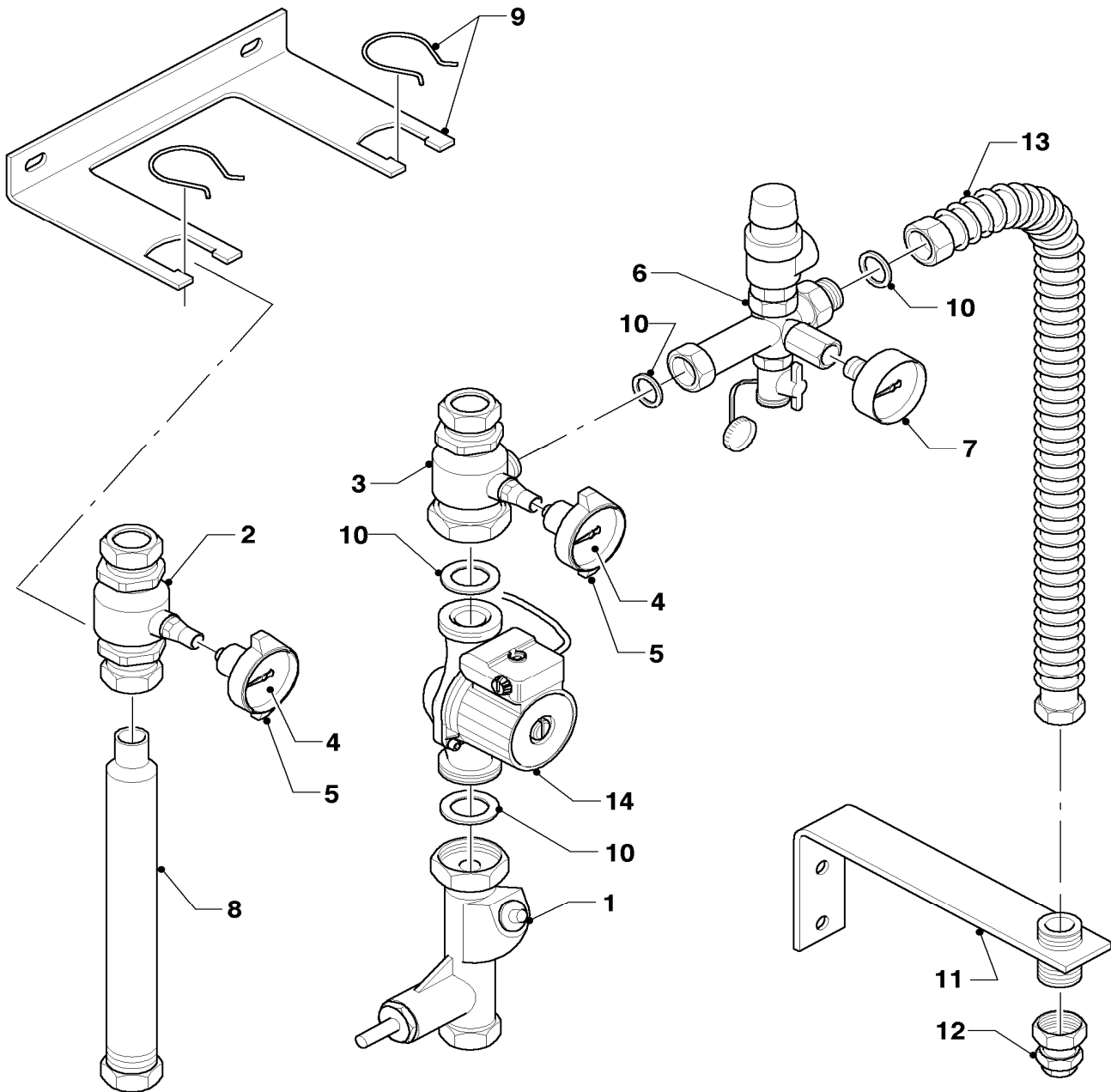
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-001	
00	-	-	072540, Isolierschale ist nicht mehr lieferbar
01	981643	Dichtung	39x27x2
02	101561	Thermometer	
03	010228	Kugelhahn	1 1/4 FlxR 1 1/4x85 mm
04	125146	Griff, rot	
05	980645	Dichtung	
06	190723	Sicherheitsventil	6 bar, RP 1/2 x RP 3/4
07	101259	Manometer	10 bar
08	010230	Entleerungshahn	R 1/2 x R 3/4
09	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
10	010229	Kugelhahn mit Schwerkraftbremse	1 1/2 Fl x R 1 1/4
11	125147	Griff, blau	
12	060010	Schraube	M5 X 10
13	980325	Rechteckdichtring	43,9 x 32,3 x 2
14	117265	Pumpe (6,0 m)	
15	012959	Durchflussmengenbegrenzer	mit Pos. 05, R1 x R1
16	093851	Rohr	mit Pos 01, 06
17	092219	Haltewinkel	mit Pos. 18
18	-	-	siehe Pos. 17
19	095608	Wellschlauch	mit Pos. 05

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation

Solarstation /1, Solarstation /2



05 - 08 - 003.01

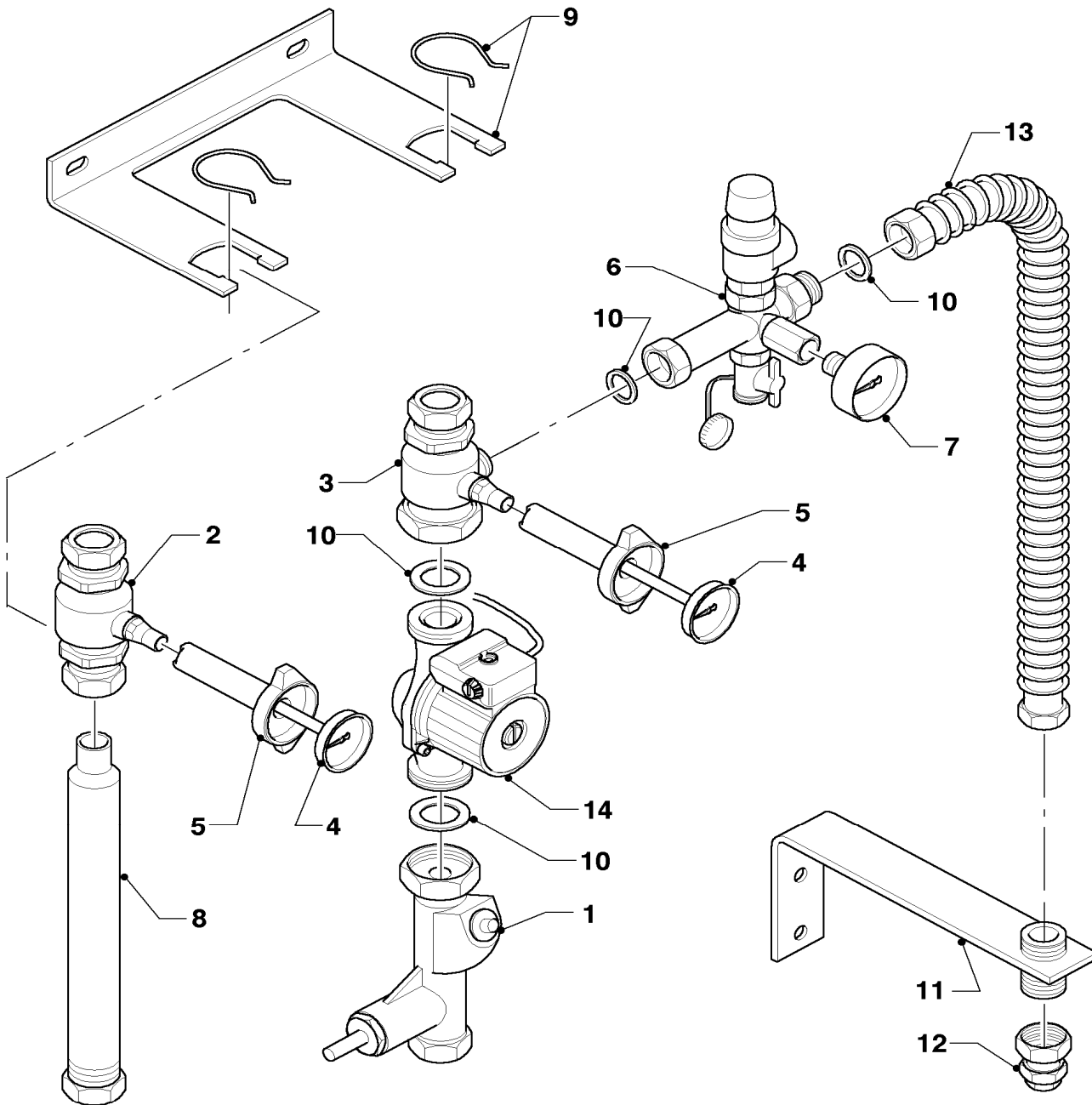
08 Solarstation

Solarstation /1, Solarstation /2

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-003	
00	088381	VerbindungsSt., Set a 4 St.	nicht dargestellt
00	980365	Schneidring (5 St.)	nicht dargestellt
00	074346	Schale	nicht dargestellt
01	545439	Durchflußmengenregler 0-16l/min	
02	014717	Ventil Vorlauf	
03	014718	Ventil Rücklauf	
04	101573	Thermometer	
05	290704	Griffe (rot, blau)	
06	149206	Sicherheitsgruppe	
07	101280	Manometer	
08	095324	Vorlaufrohr	
09	219632	Klammern und Aufhängung	
10	981052	Dichtungssatz	
11	092219	Haltewinkel	
12	153548	Rückschlagventil 3/4	
13	103782	Wellrohr 430 mm	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	

08 Solarstation

Solarstation /3



05 - 08 - 005.01

08 Solarstation

Solarstation /3

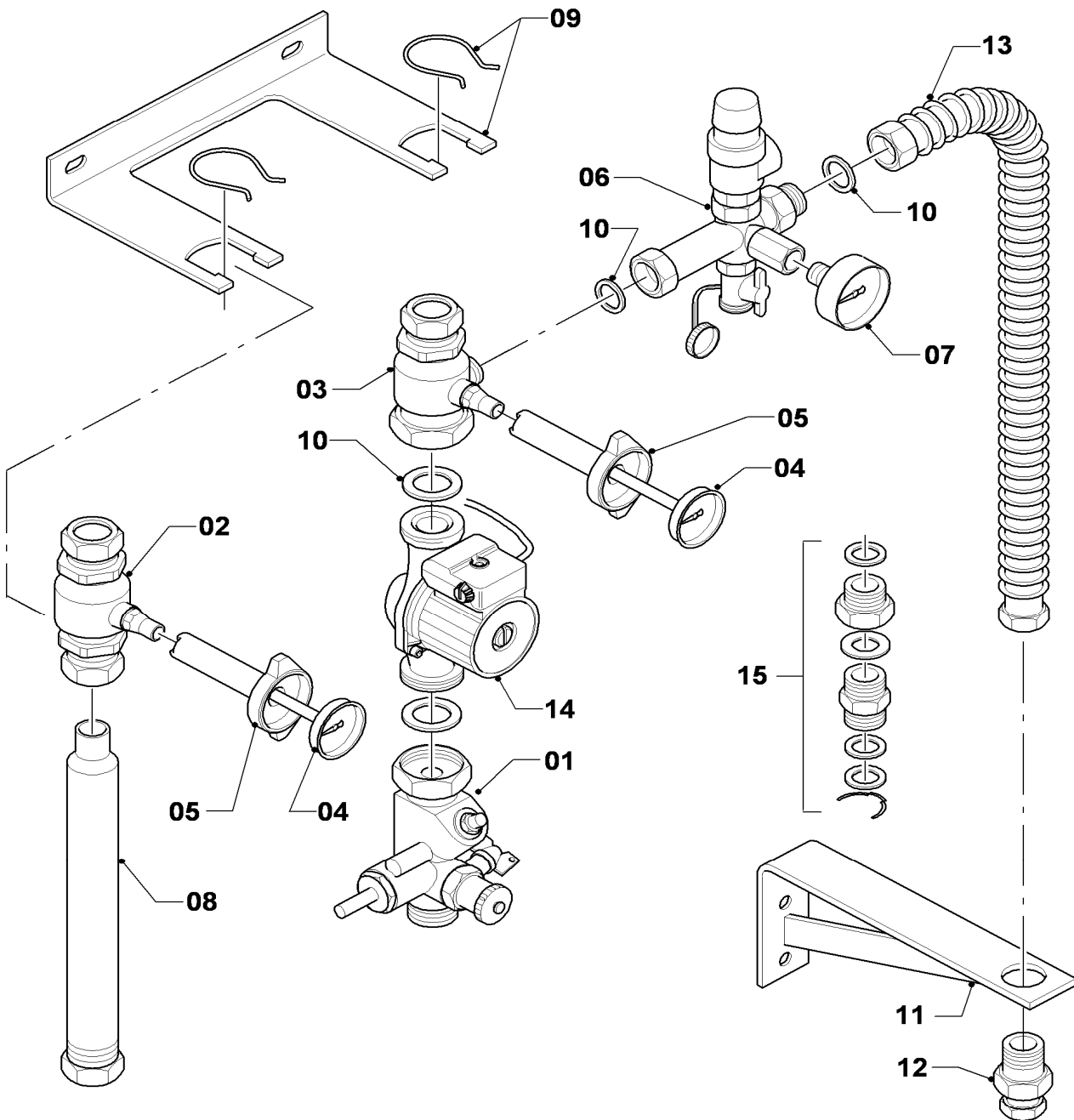
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-005	
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt., Set a 4 St.	Reduzierung auf 18mm incl. Schneidringfunktion (nicht dargestellt)
00	980365	Schneidring (5 St.)	D=22 mm (nicht dargestellt)
00	072550	Isolierschale	nicht dargestellt
01	545683	Durchflußmengenregler 0-6l/min	
02	014717	Ventil Vorlauf	
03	014718	Ventil Rücklauf	
04	101576	Thermometer, rot	
04	101575	Thermometer, blau	
05	290706	Griff, rot	
05	290705	Griff, blau	
06	149209	Sicherheitsgruppe	
07	101280	Manometer	
08	095324	Vorlaufrohr	
09	219632	Klammern und Aufhängung	
10	981052	Dichtungssatz	
11	092219	Haltewinkel	
12	153548	Rückschlagventil 3/4	
13	103782	Wellrohr 430 mm	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation

Solarstation /4



05 - 08 - 006.01

08 Solarstation

Solarstation /4

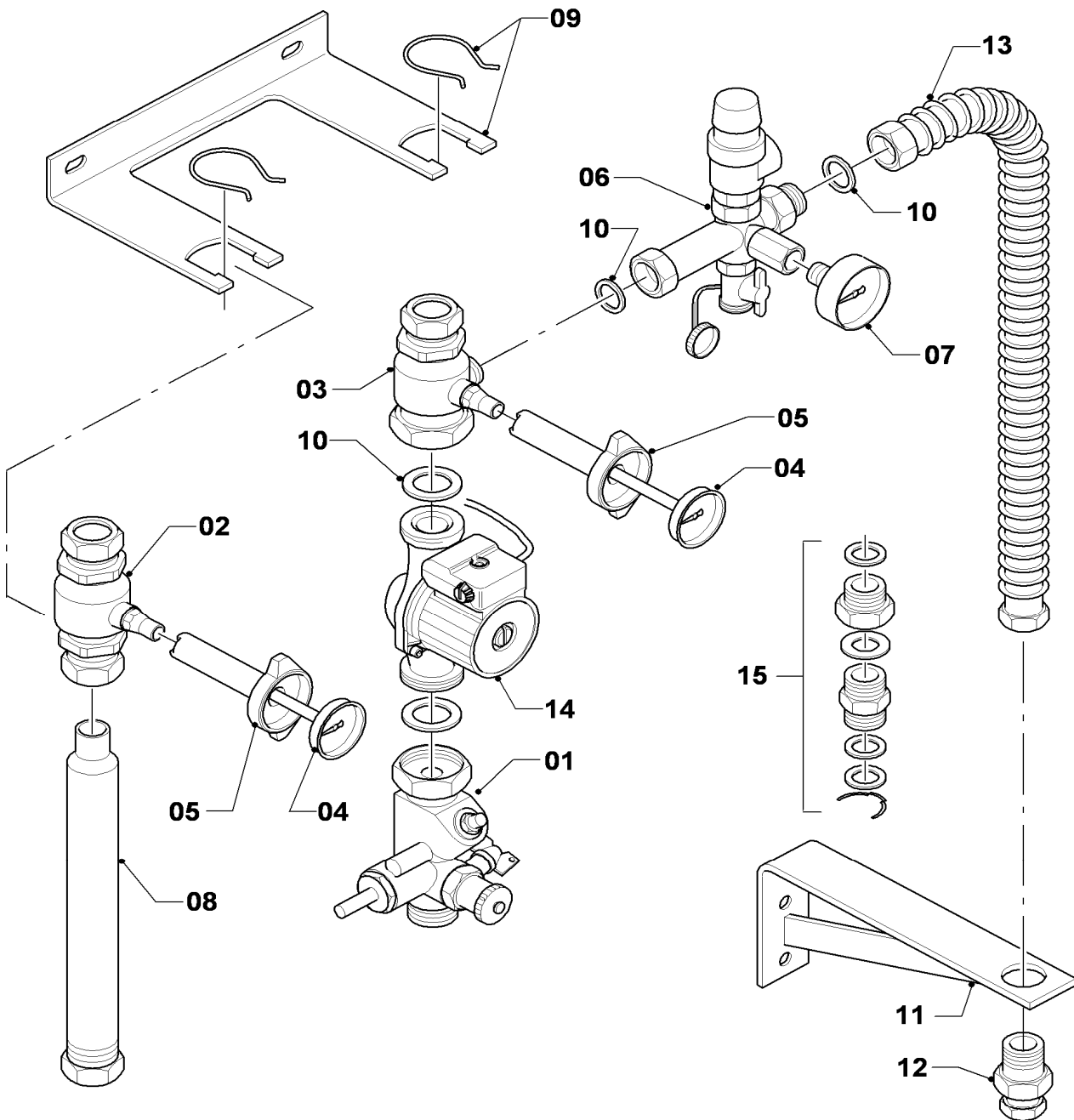
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-006	
00	0020056590	Zubehör Beipack	incl. Verschraubungen und Klammern (nicht dargestellt)
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	0020068526	Rechteckdichtring DN 20 (1) (10 St.)	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt., Set a 4 St.	Reduzierung auf 18mm incl. Schneidringfunktion (nicht dargestellt)
00	980365	Schneidring (5 St.)	D=22 mm (nicht dargestellt)
00	153547	Isolierschale	nicht dargestellt
01	545683	Durchflußmengenregler 0-6l/min	
02	014717	Ventil Vorlauf	
03	014718	Ventil Rücklauf	
04	101576	Thermometer, rot	
04	101575	Thermometer, blau	
05	290706	Griff, rot	
05	290705	Griff, blau	
06	149209	Sicherheitsgruppe	
07	101280	Manometer	
08	095324	Vorlaufrohr	
09	219632	Klammern und Aufhängung	
10	981052	Dichtungssatz	
11	117701	Haltewinkel	
12	153548	Rückschlagventil 3/4	
13	103782	Wellrohr 430 mm	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	
15	0020081628	Verschraubung, Beipack	Ausdehnungsgefäß

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation

Solarstation 22l



05 - 08 - 006.01

08 Solarstation

Solarstation 22l

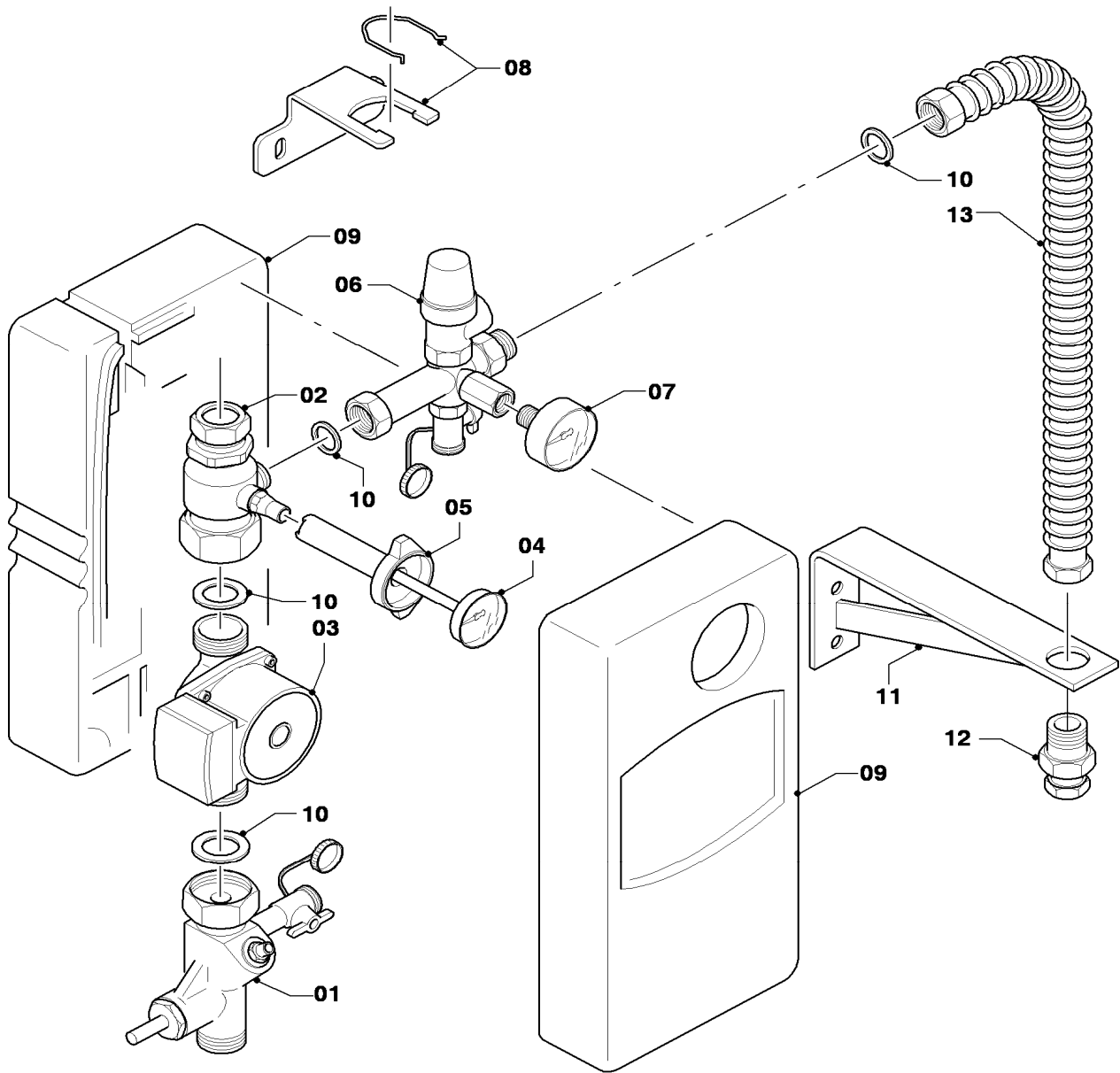
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-006	
00	0020056590	Zubehör Beipack	incl. Verschraubungen und Klammern (nicht dargestellt)
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	0020068526	Rechteckdichtring DN 20 (1) (10 St.)	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt., Set a 4 St.	Reduzierung auf 18mm incl. Schneidringfunktion (nicht dargestellt)
00	980365	Schneidring (5 St.)	D=22 mm (nicht dargestellt)
00	153547	Isolierschale	nicht dargestellt
01	0020021808	Durchflußmengenregler 0-36l/min	
02	014717	Ventil Vorlauf	
03	014718	Ventil Rücklauf	
04	101576	Thermometer, rot	
04	101575	Thermometer, blau	
05	290706	Griff, rot	
05	290705	Griff, blau	
06	149209	Sicherheitsgruppe	
07	101280	Manometer	
08	095324	Vorlaufrohr	
09	219632	Klammern und Aufhängung	
10	981052	Dichtungssatz	
11	117701	Haltewinkel	
12	153548	Rückschlagventil 3/4	
13	103782	Wellrohr 430 mm	
14	0020021806	Pumpe 7,0 m	
15	0020081628	Verschraubung, Beipack	Ausdehnungsgefäß

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation 6l/min

Solarstation 6 l/min (Einstrang)



05 - 08- 013

08 Solarstation 6l/min

Solarstation 6 l/min (Einstrang)

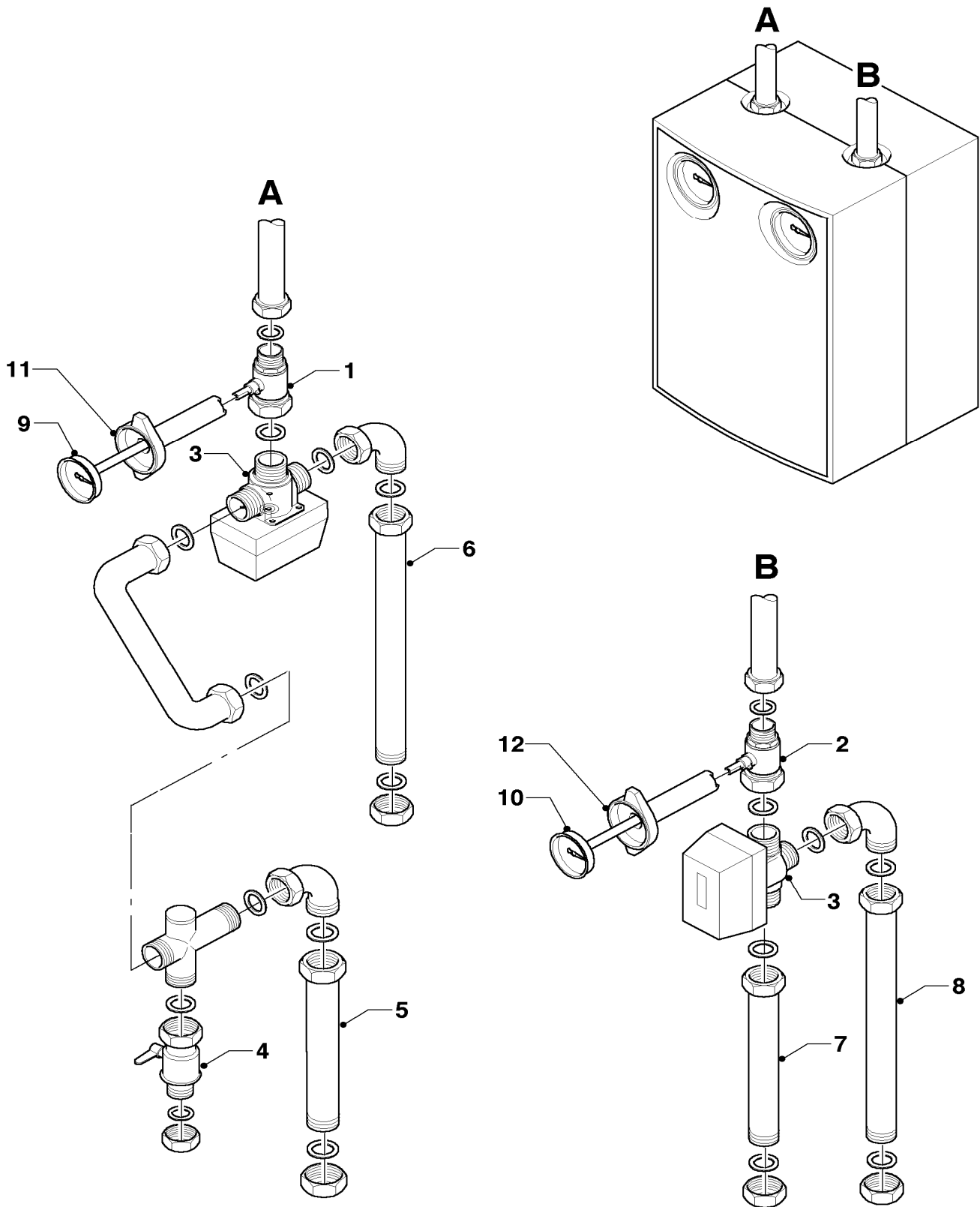
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-013	
00	0020056590	Zubehör Beipack	incl. Verschraubungen und Klammern (nicht dargestellt)
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	0020068525	Rechteckdichtring DN16 (3/4) (10 St.)	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	0020068526	Rechteckdichtring DN 20 (1) (10 St.)	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt., Set a 4 St.	Reduzierung auf 18mm incl. Schneidringfunktion (nicht dargestellt)
00	980365	Schneidring (5 St.)	D=22 mm (nicht dargestellt)
01	0020093289	Durchflußmengenregler 0-6l/min	mit Pos. 10
02	0020093290	Ventil	mit Pos. 10
04	101575	Thermometer, blau	
05	290705	Griff, blau	
06	149209	Sicherheitsgruppe	mit Pos. 07, 10
07	101280	Manometer	
08	0020093288	Halter	
09	0020093292	Isolierung	
10	981052	Dichtungssatz	
11	117701	Haltewinkel	
12	153548	Rückschlagventil 3/4	
13	103782	Wellrohr 430 mm	
14	0020093291	Pumpe	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Hydraulikblock Solar

Hydraulikblock SOLAR



05 - 08 - 004

08 Hydraulikblock Solar

Hydraulikblock SOLAR

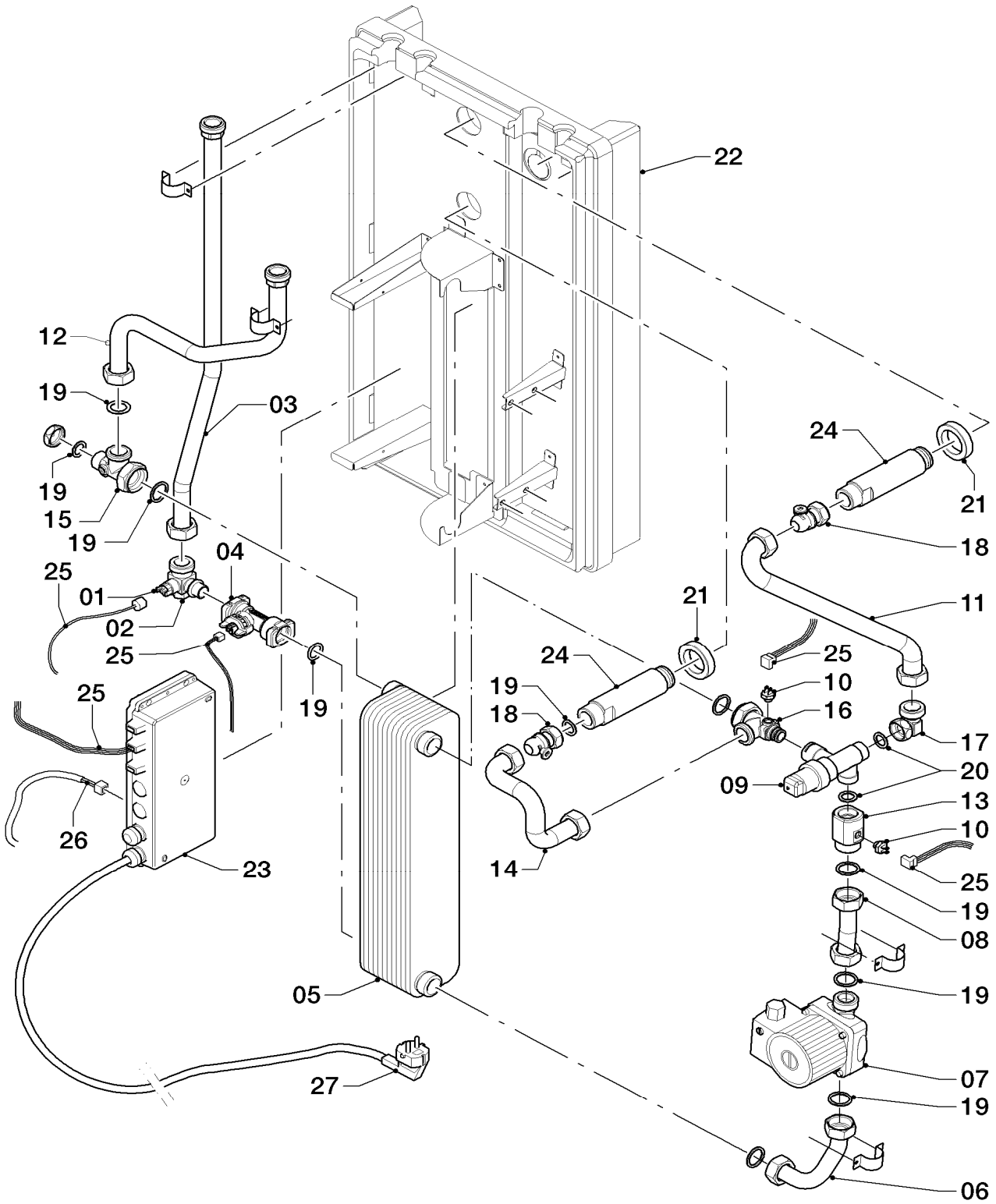
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-004	
00	980365	Schneidring (5 St.)	nicht dargestellt
00	072551	Isolierschale	nicht dargestellt
00	098941	Klammern und Aufhängung	nicht dargestellt
00	981060	Dichtungssatz	nicht dargestellt
01	014751	Ventil Absperrventil	mit Dichtung
02	014751	Ventil Absperrventil	mit Dichtung
03	014753	Ventil (Dreiwege-motorisch)	mit Dichtung
04	014754	Ventil Rücklauf	mit Dichtung
05	094261	Rohr Rücklauf Heizgerät	mit Dichtung
06	094262	Rohr Eingang	mit Dichtung
07	094263	Rohr Vorlauf Nacherwärm.	mit Dichtung
08	094264	Rohr Vorlauf	mit Dichtung
09	101575	Thermometer, blau	
10	101576	Thermometer, rot	
11	290705	Griff, blau	
12	290706	Griff, rot	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Trinkwasserstation

VPM 20/25 W, VPM 30/35 W



05 - 08 - 012.02

08 Trinkwasserstation

VPM 20/25 W, VPM 30/35 W

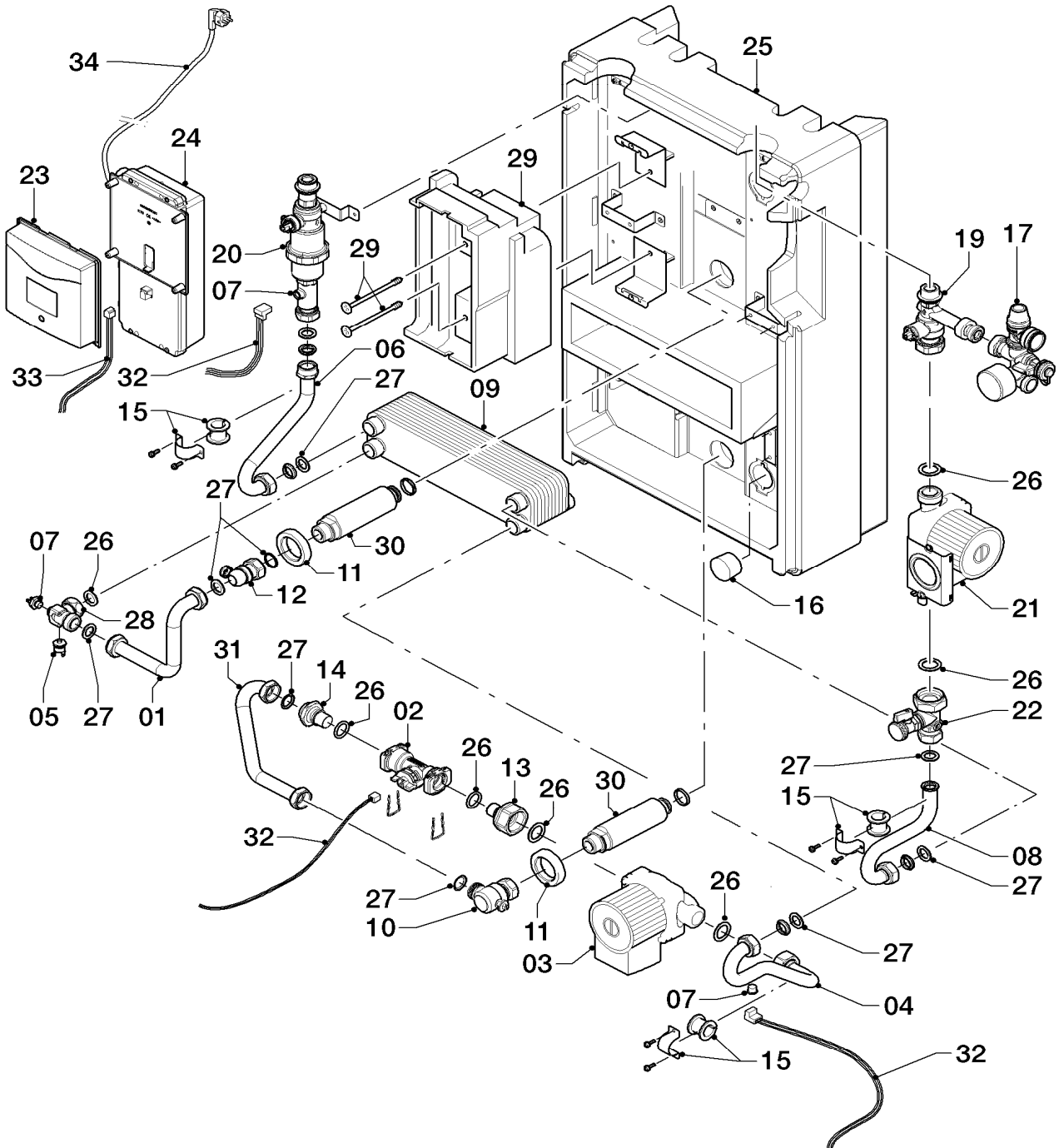
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-012	
00	0020085431	Blende	nicht dargestellt
01	287603	Fühler (NTC)	
02	0020085419	Anschluss, Winkel	
03	0020085420	Rohr, Warmwasser	mit Pos. 19
04	0020086526	Fühler	mit Pos. 19
05	0020085421	Wärmetauscher (30 Platten)	mit Pos. 19
05	0020085422	Wärmetauscher (34 Platten)	mit Pos. 19
06	0020085423	Rohr	mit Pos. 19
07	0020085424	Pumpe	mit Pos. 19
08	0020085425	Rohr	mit Pos. 19
09	252457	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 20
10	0020045972	Fühler (NTC)	
11	0020085429	Rohr, Wellschlauch	mit Pos. 18, 19
12	0020085427	Rohr, Kaltwasser	mit Pos. 19
13	0020085428	Adapter	mit Pos. 19
14	0020085426	Rohr, Wellschlauch	mit Pos. 18, 19
15	0020085430	T-Stück	mit Pos. 15
16	0020085518	T-Stück	mit Pos. 19
17	0020085519	Anschluss	mit Pos. 19, 20
18	0020085520	Hahn	mit Pos. 19
19	981254	Rechteckdichtring (10 St.)	
20	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
21	0020085411	Anschluss	
22	0020085432	Deckel und Rückwand	
23	0020080944	Leiterplatte	
24	0020094110	Adapter	
25	0020094108	Kabelbaum (Signalkabel)	VPM 20/25 W
25	0020096352	Kabelbaum (Signalkabel)	VPM 30/35 W
26	0020094105	Kabelbaum (Interne E-Buskabel)	
27	0020094104	Kabel, Netzkabel	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation

VPM 20 S, VPM 60 S



05 - 08 - 011.02

08 Solarstation

VPM 20 S, VPM 60 S

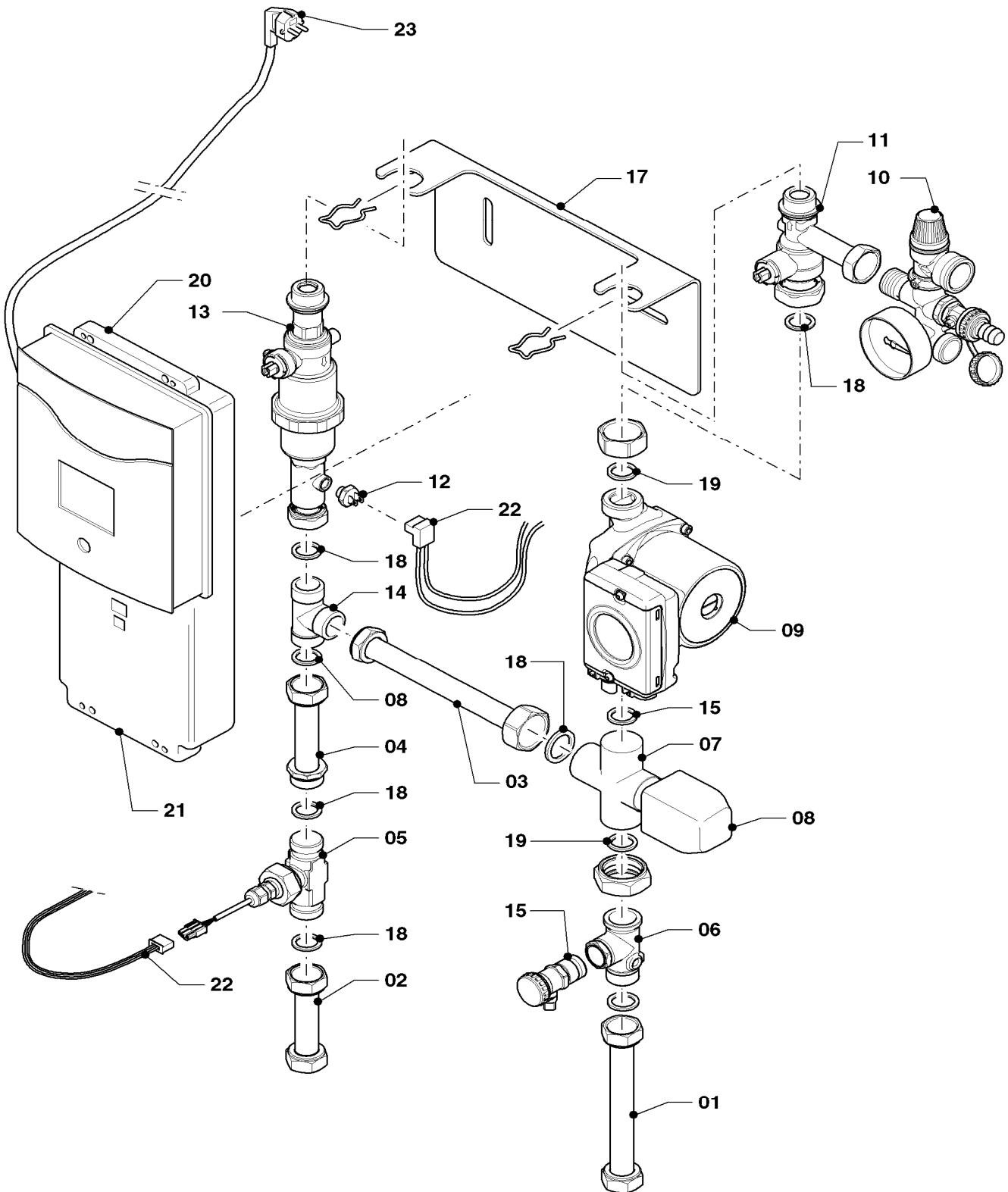
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-011	
00	0020085407	Blende	nicht dargestellt
01	0020094112	Rohr, Wellrohr	mit Pos. 05, 07, 12, 27
02	0020085154	Fühler (Vortex)	VPM 20 S
02	0020045923	Fühler (Vortex)	VPM 60 S
03	0020085155	Pumpe	mit Pos. 26
04	0020085156	Rohr	mit Pos. 26
05	0020085157	Temperaturwächter	
06	0020085403	Rohr	
07	0020045972	Fühler (NTC)	
08	0020085404	Rohr	mit Pos. 27
09	0020085405	Wärmetauscher	mit Pos. 27
09	0020085406	Wärmetauscher	mit Pos. 27
10	0020085409	Hahn	mit Pos. 27
11	0020085411	Anschluss	
12	0020085412	Hahn	mit Pos. 27
13	0020085413	Anschluss DN15	mit Pos. 26
13	0020085414	Anschluss DN10	mit Pos. 26
14	0020085415	Adapter DN15	mit Pos. 26, 27
14	0020085416	Adapter DN10	mit Pos. 26, 27
15	0020085417	Schelle	
16	0020085418	Stopfen, Set a 2 St.	
17	0020085136	Sicherheitsventil, Sicherheitsgruppe	
19	0020085137	Ventil	
20	0020085149	Rohr, Entlüftung	
21	0020085135	Pumpe	mit Pos. 26
22	0020085132	T-Stück	mit Pos. 26, 27
23	0020080943	Display	
24	0020080945	Leiterplatte	
25	0020085408	Deckel und Rückwand	
26	981254	Rechteckdichtring (10 St.)	
27	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
28	0020086534	Anschluss, Winkel	
29	0020094111	Kasten, Einlage EPP	
30	0020094109	Adapter	
31	0020085153	Rohr, Wellrohr	mit Pos. 10, 27
32	0020094117	Kabelbaum (Signalkabel)	VPM 20 S
32	0020094106	Kabelbaum (Signalkabel)	VPM 60 S
33	0020094107	Kabelbaum (eBus)	
34	0020094104	Kabel, Netzkabel	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Solarstation

VMS 30



05 - 08 - 010.01

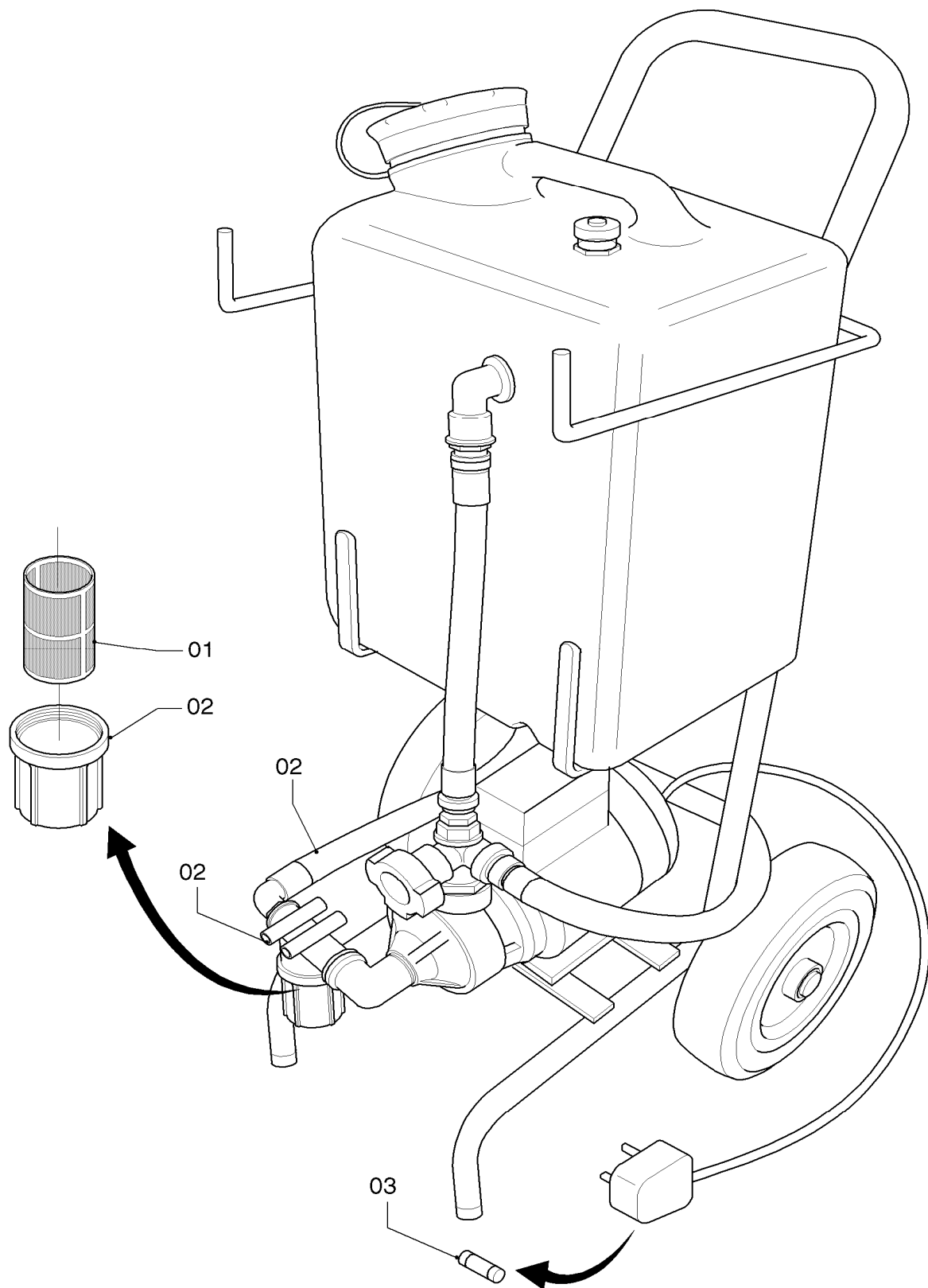
08 Solarstation

VMS 30

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-010	
00	0020094105	Kabelbaum (Interne E-Buskabel)	nicht dargestellt
00	0020085152	Deckel und Rückwand	nicht dargestellt
00	0020085150	Blende	nicht dargestellt
01	0020085127	Rohr	mit Pos. 19
02	0020085128	Rohr	mit Pos. 19
03	0020085129	Rohr	mit Pos. 18, 19
04	0020085130	Rohr	mit Pos. 19
05	0020085131	Fühler, Volumensensor	mit Pos. 19
06	0020085132	T-Stück	mit Pos. 18, 19
07	0020085133	Ventil, Ventilkörper 3WV	mit Pos. 18
08	0020085134	Motor	
09	0020085135	Pumpe	mit Pos. 18
10	0020085136	Sicherheitsventil, Sicherheitsgruppe	mit Pos. 19
11	0020085137	Ventil	mit Pos. 18, 19
12	0020045972	Fühler (NTC)	
13	0020085149	Rohr, Entlüftung	mit Pos. 19
14	0020085521	T-Stück	mit Pos. 19
15	0020085410	Hahn	
17	0020085151	Halter	
18	981254	Rechteckdichtring (10 St.)	
19	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
20	0020080943	Display	
21	0020080945	Leiterplatte	
22	0020094103	Kabelbaum	
23	0020094104	Kabel, Netzkabel	

06 Ersatzteile Befüllleinrichtung

Befüllleinrichtung, fahrbar



05 - 06 - 050.01

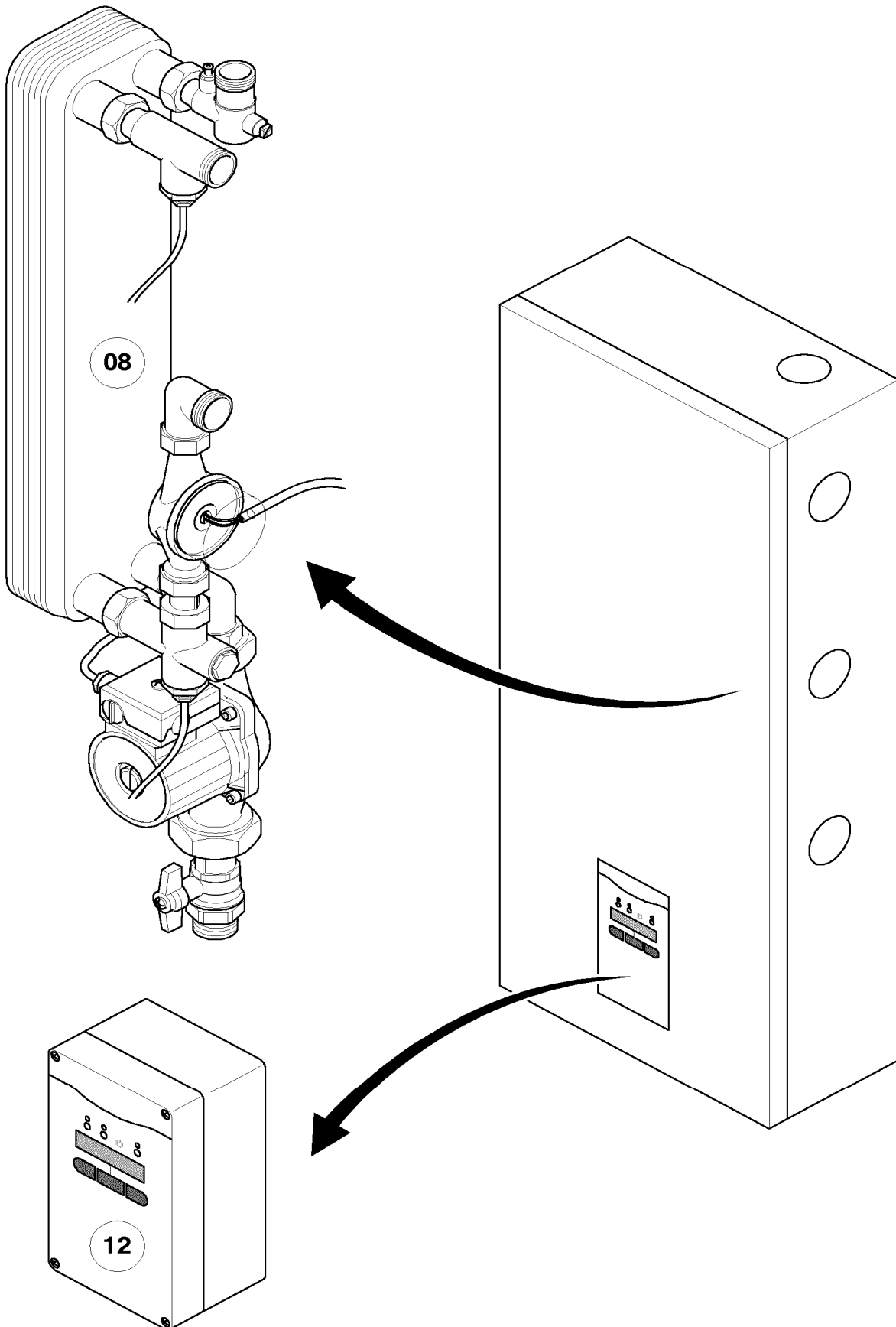
06 Ersatzteile Befüllleinrichtung

Befüllleinrichtung, fahrbar

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-050	
01	0020056583	Filter-Einsatz	
02	0020056584	Filter Set kpl.	
03	-	-	Bauteil trifft für dieses Gerät nicht zu

Baugruppenübersicht

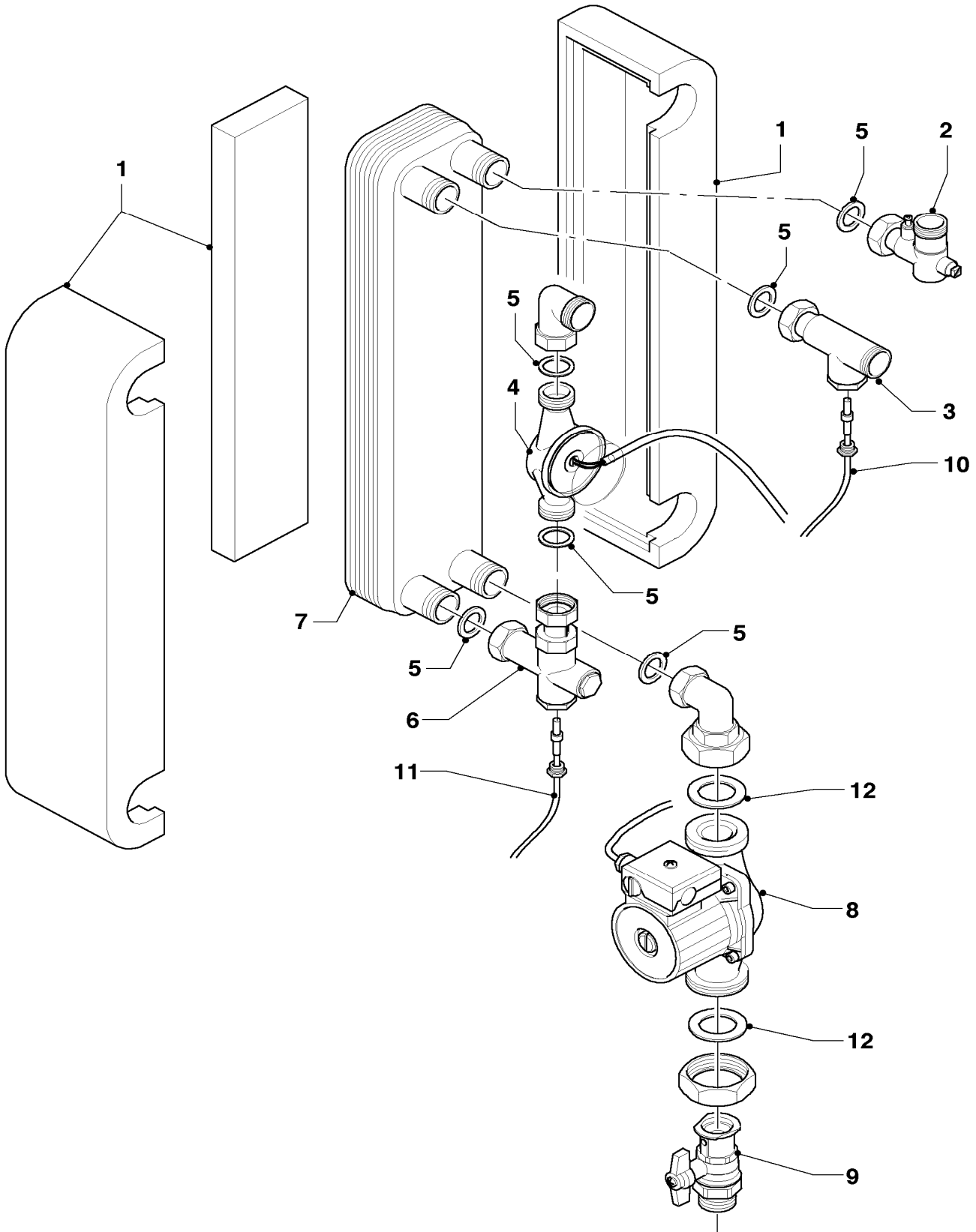
Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min



Änderungen vorbehalten!
Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08 Hydraulikteile

Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min



05 - 08 - 007

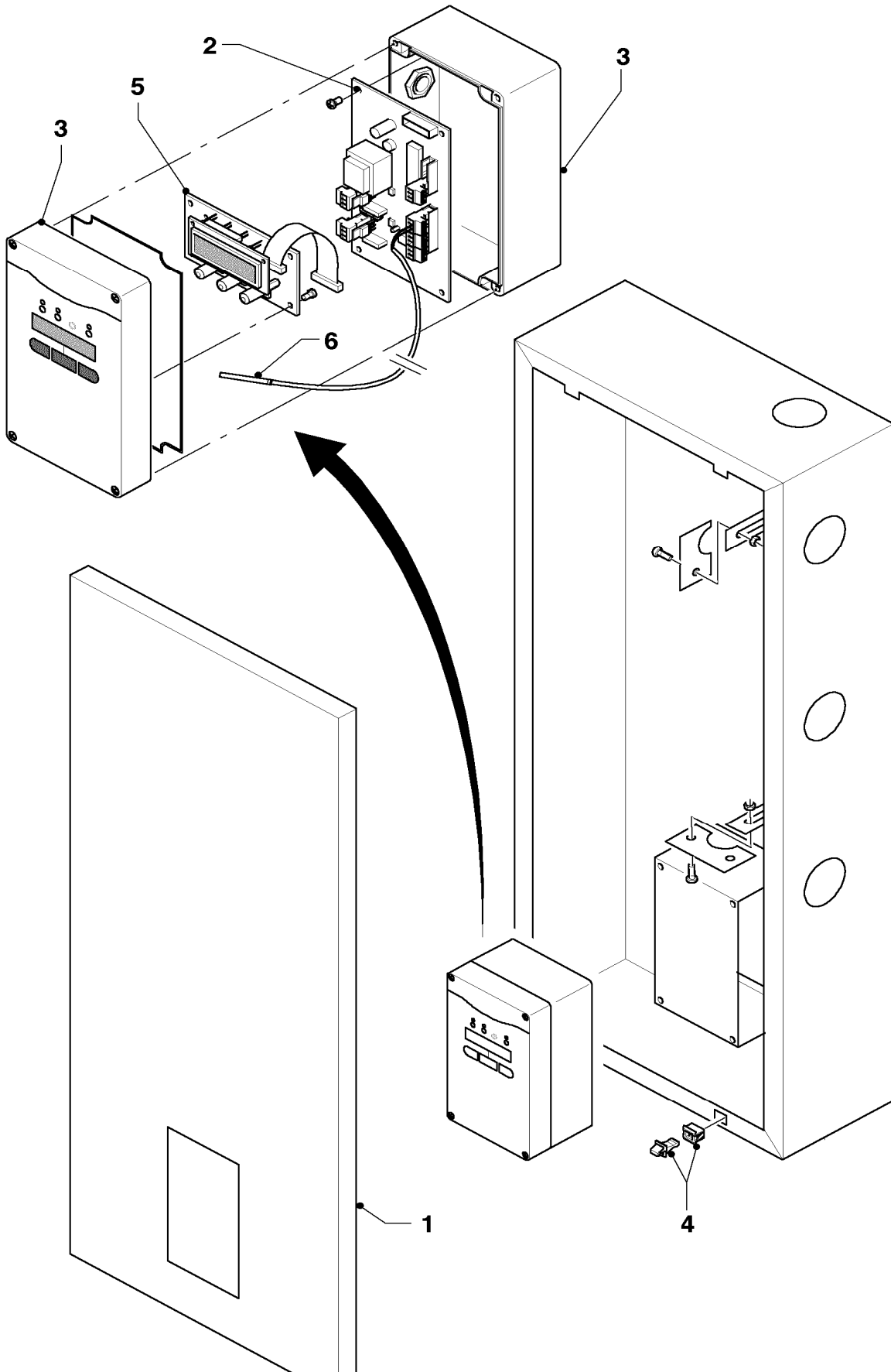
08 Hydraulikteile

Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-007	
01	0020019034	Isolierung	
02	0020019035	T-Stück	mit Pos. 05
03	0020019036	T-Stück mit Fühleranschluß	mit Pos. 05
04	0020019037	Flügelrad	mit Pos. 05
05	981254	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	-	-	nicht einzeln lieferbar
07	0020019040	Wärmetauscher 25l/min	mit Pos. 05
07	0020019041	Wärmetauscher 40l/min	mit Pos. 05
08	0020019042	Pumpe	mit Pos. 12
09	0020019043	Hahn	mit Pos. 12
10	0020019044	Fühler	
11	0020019045	Fühler	
12	980325	Rechteckdichtring	

12 Schaltkasten

Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min



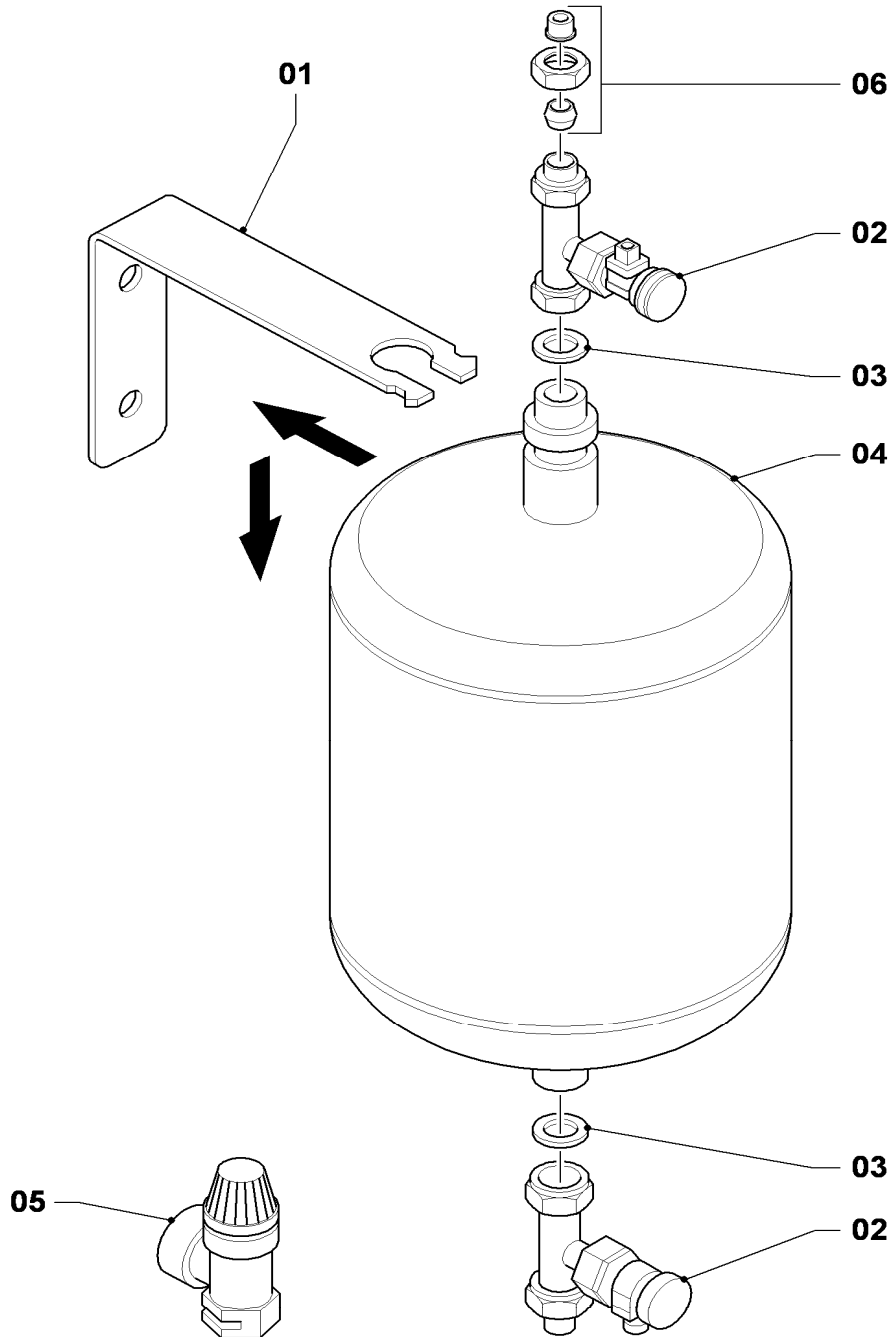
12 Schaltkasten

Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-004	
01	0020019046	Deckel	
02	0020019049	Leiterplatte	
03	0020019050	Gehäuse, Regler	
04	0020019053	Clip, Set a 2 St.	
05	0020019055	Display	
06	0020019054	Fühler	

18 Ersatzteile für Zub. 302362

Solares Rücklaufgefäß



05 - 06 - 060.01

18 Ersatzteile für Zub. 302362

Solares Rücklaufgefäß

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-060	
00	0020007145	Isolierung set SRG	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	0020073265	Halter	mit Schrauben und Kabelband
02	0020073266	Rohr, mit Entleerungsventil	
03	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
04	0020073267	Ausdehnungsgefäß	
05	0020073268	Sicherheitsventil, 5 bar	
06	0020073264	Befestigungssatz, Solar Kleinteile	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.



Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 40 ■ 42859 Remscheid
Profi Hotline ☎ 18 05/99 91 20
Telefax 08 00/9 99 83 33 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de

Vaillant Austria GmbH
Förchheimergasse 7 ■ A-1230 Wien ■ Telefon 05/7050-1199
Telefax 05/7050-0 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at