

# Ersatzteilkatalog

802728.12 DE 06/2008



Solar-System

VFK (Flachkollektor)

VTK (Röhrenkollektor)

Befülleinrichtung

VIH (Solarspeicher)

VPS SC (Solarspeicher)

Solarstation

Hydraulikgruppe





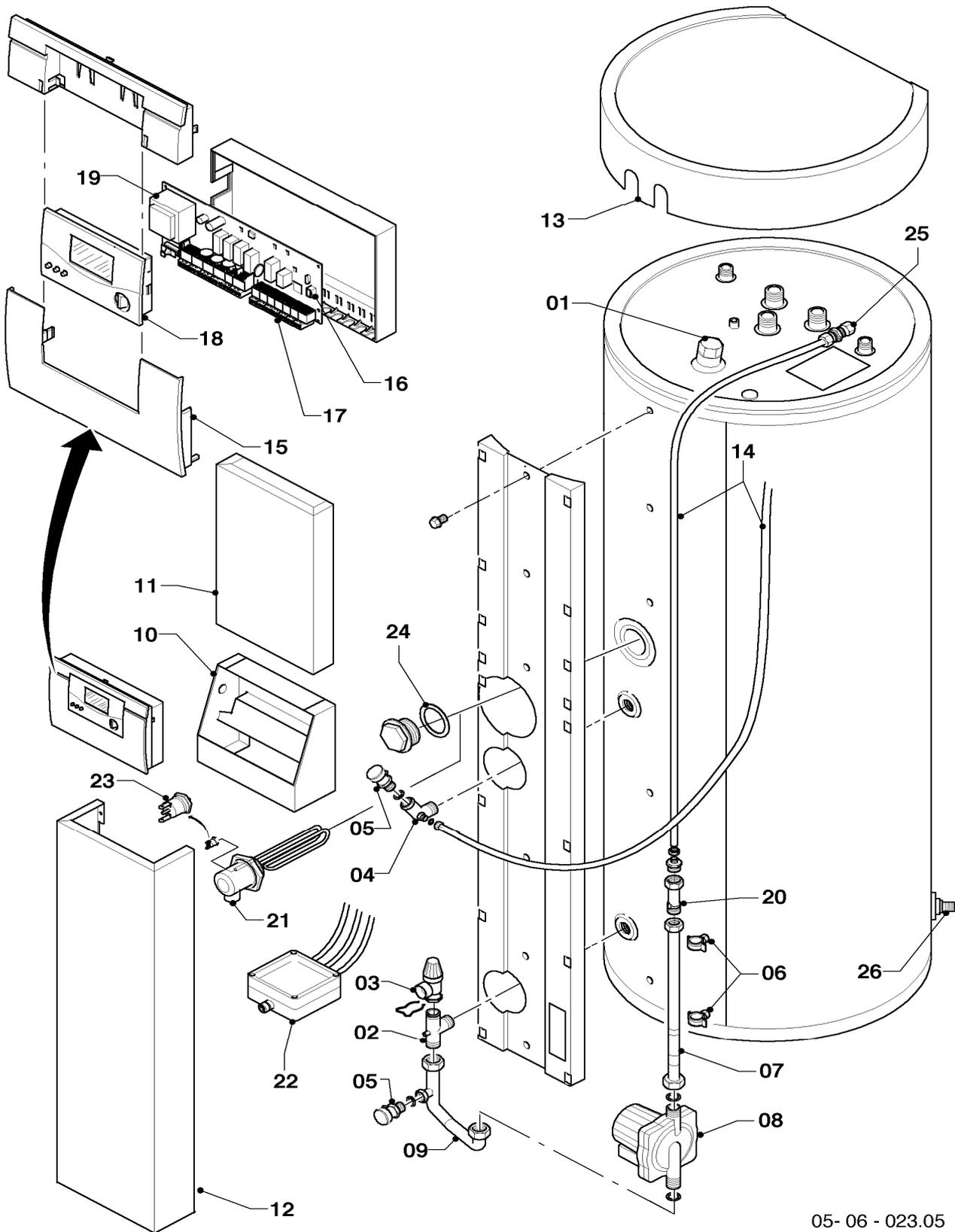
# Inhalt

<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH SN 250 i	Seite 2
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH SN 250 i R1	Seite 4
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VPS S 500, VPS S 750, VPS S 1000	Seite 6
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH S 300, VIH S 400	Seite 8
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH U 500	Seite 10
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH-S 300/1, VIH-S 400/1, VIH-U 500/1	Seite 12
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VIH S 300/2, VIH S 400/2, VIH S 500/2	Seite 14
<b>06 Warmwasserspeicher</b>	VPS SC 700	Seite 16
<b>06 Kollektor</b>	VFK 2, 3	Seite 18
<b>06 Kollektor</b>	VFK 2, 3/1	Seite 20
<b>06 Kollektor</b>	VFK 2, 0/2	Seite 22
<b>06 Kollektor</b>	VFK 900	Seite 24
<b>06 Kollektor</b>	VTK 570, 1140	Seite 26
<b>06 Kollektor</b>	VFK 990	Seite 28
<b>06 Kollektor</b>	VFK 990/1	Seite 30
<b>06 Kollektor</b>	VFK 900 S	Seite 32
<b>06 Kollektor</b>	VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H	Seite 35
<b>08 Solarstation</b>	Solarstation	Seite 42
<b>08 Solarstation</b>	Solarstation /1, Solarstation /2	Seite 44
<b>08 Solarstation</b>	Solarstation /3	Seite 46
<b>08 Solarstation</b>	Solarstation /4	Seite 48
<b>08 Solarstation</b>	Solarstation 22l	Seite 50
<b>08 Hydraulikblock Solar</b>	Hydraulikblock SOLAR	Seite 52
<b>06 Befülleinrichtung, fahrbar</b>	Befülleinrichtung, fahrbar	Seite 54
<b>08 Hydraulikteile</b>	Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min	Seite 58
<b>12 Schaltkasten</b>	Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min	Seite 60
<b>Notizen</b>		Seite 62

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 Warmwasserspeicher

VIH SN 250 i



05-06-023.05

## 06 Warmwasserspeicher

VIH SN 250 i

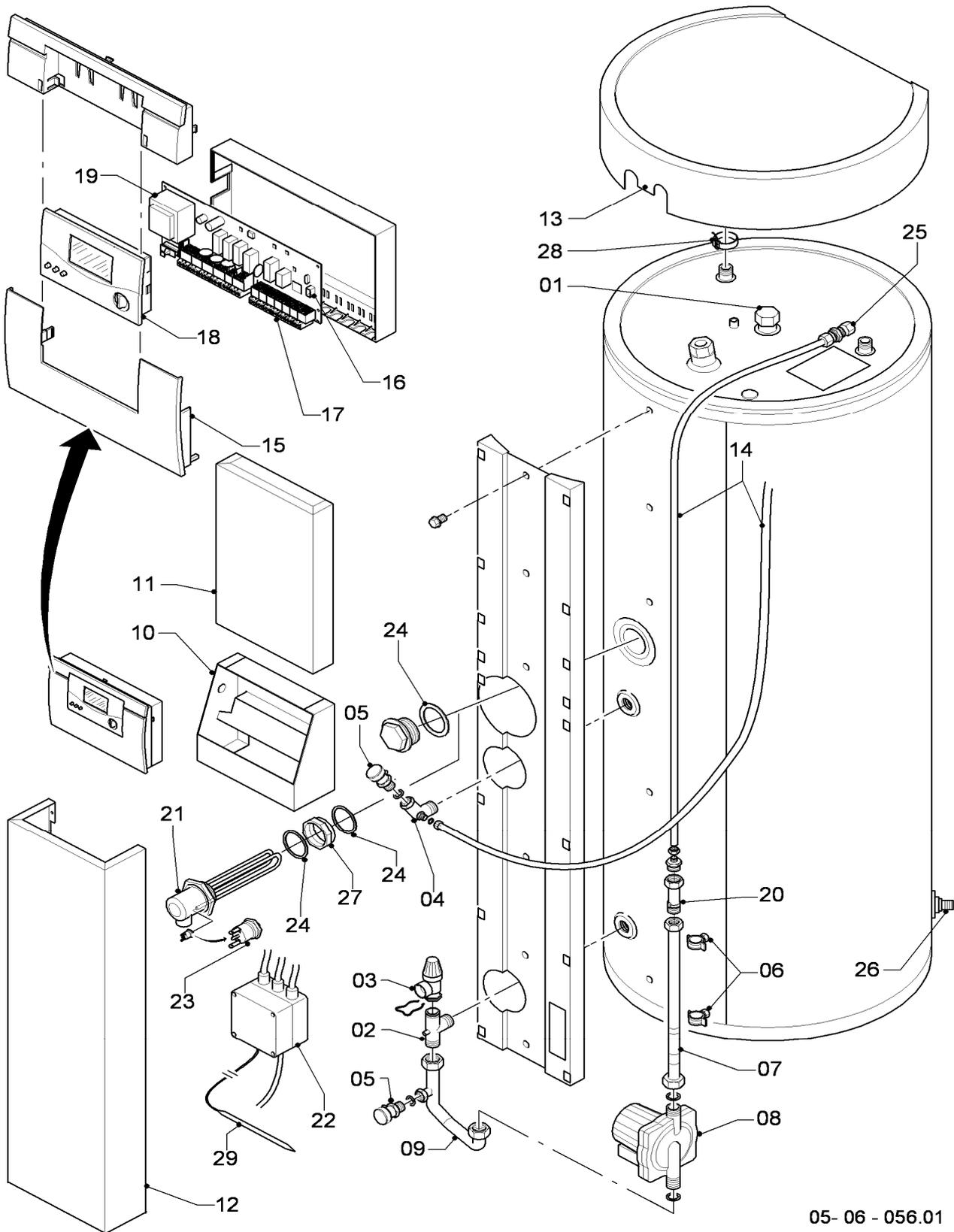
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-023	
00	0020053706	Scherheitsventil 5 bar	nicht dargestellt, für Zub. 302362
00	106481	Kaltwasserrohr (L= 1475)	nicht dargestellt
00	106489	NTC mit Kabel L=1250 (unten)	nicht dargestellt
00	106491	NTC mit Kabel L=1700 (250L)	nicht dargestellt
00	089419	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
00	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	106482	Kettenanode m. Reduzierst. G1-G3/4	
02	106483	T-Stück unten	
03	190732	Sicherheitsventil	
04	106484	T-Stück oben	
05	106350	Hahn KFE 1/2	
06	106485	Schellen (2 St.)	
07	106488	Rohr oben	
08	106487	Pumpe ST20/11	
09	106486	Rohr unten	
10	106492	Verkleidung (Schaltkasten)	
11	106493	Deckel, Verkleidung	
12	106495	Verkleidung, Säule	
13	106496	Deckel, Verkleidung	
14	106498	Rohr mit Verschraubung (2 St.)	
15	110759	Gehäuse	
16	251957	Sicherung 4,0A T (10 St.)	
17	110760	Steckverbinder Rast 5 (Set)	
18	0020027248	Leiterplatte mit Display	Display nicht mehr einzeln lieferbar
19	0020027248	Leiterplatte mit Display	Leiterplatte nicht mehr einzeln lieferbar
20	509246	Schauglas	
21	-	-	nicht mehr lieferbar, bitte Zubehör 302666 einsetzen
22	-	-	nicht mehr lieferbar, bitte Zubehör 302666 einsetzen
23	-	-	nicht mehr lieferbar, bitte Zubehör 302666 einsetzen
24	981342	Rechteckdichtring (Stopfen Rev.-Öffnung)	
25	0020025094	Quetschverschraubung 10 mm	
26	082229	Entleerungsventil	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Warmwasserspeicher

VIH SN 250 i R1



05- 06 - 056.01

## 06 Warmwasserspeicher

VIH SN 250 i R1

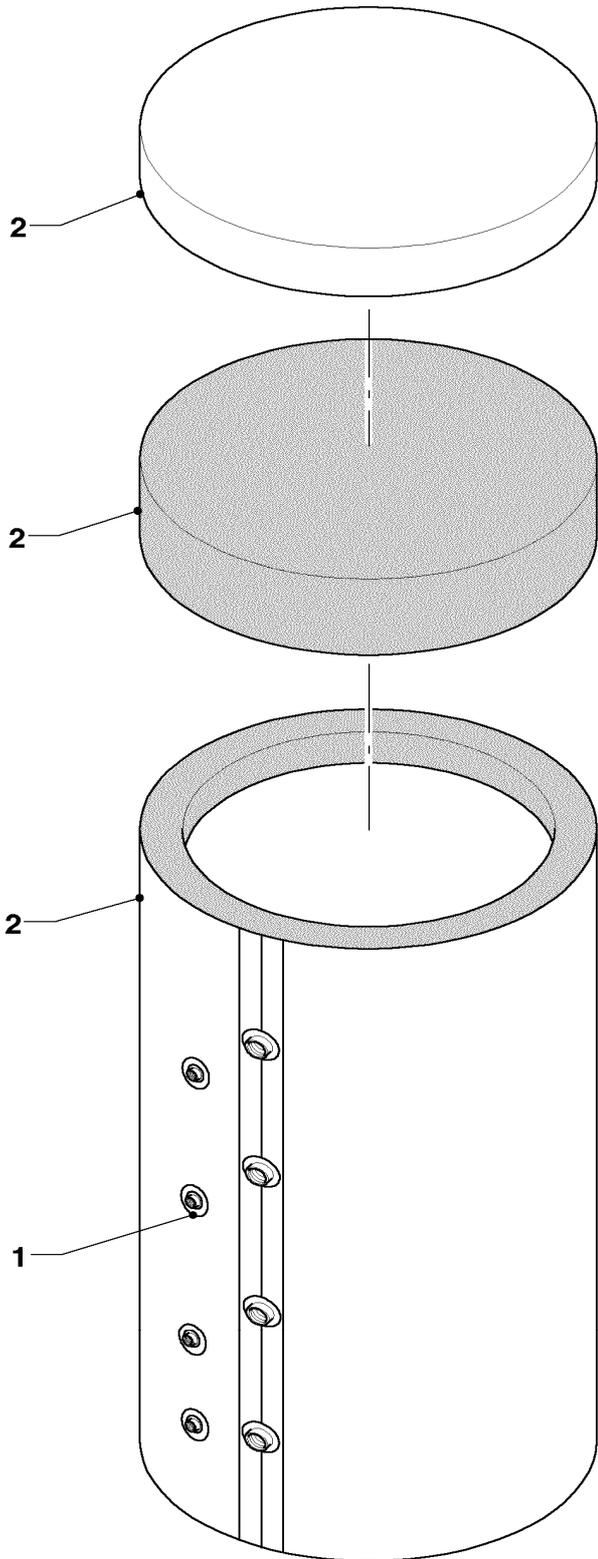
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-056	
00	0020053706	Scherheitsventil 5 bar	nicht dargestellt, für Zub. 302362
00	106481	Kaltwasserrohr (L= 1475)	nicht dargestellt
00	106489	NTC mit Kabel L=1250 (unten)	nicht dargestellt
00	106491	NTC mit Kabel L=1700 (250L)	nicht dargestellt
00	089419	Verbindungsleitung	nicht dargestellt
00	306788	VR 11 (Kollektorfühler)	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar (nicht dargestellt)
01	106482	Kettenanode m. Reduzierst. G1-G3/4	
02	106483	T-Stück unten	
03	190732	Sicherheitsventil	
04	106484	T-Stück oben	
05	106350	Hahn KFE 1/2	
06	106485	Schellen (2 St.)	
07	106488	Rohr oben	
08	106487	Pumpe ST20/11	
09	106486	Rohr unten	
10	106492	Verkleidung (Schaltkasten)	
11	106493	Deckel, Verkleidung	
12	106495	Verkleidung, Säule	
13	106496	Deckel, Verkleidung	
14	106498	Rohr mit Verschraubung (2 St.)	
15	110759	Gehäuse	
16	251957	Sicherung 4,0A T (10 St.)	
17	110760	Steckverbinder Rast 5 (Set)	
18	0020027248	Leiterplatte mit Display	Display nicht mehr einzeln lieferbar
19	0020027248	Leiterplatte mit Display	Leiterplatte nicht mehr einzeln lieferbar
20	509246	Schauglas	
21	0020060428	Heizkörper	
22	0020060430	Schaltkasten	
23	0020061732	Sicherheitstemperaturbegrenzer	
24	981342	Rechteckdichtring (Stopfen Rev.-Öffnung)	
25	0020025094	Quetschverschraubung 10 mm	
26	082229	Entleerungsventil	
27	0020063566	Flansch	
28	0020061734	Schelle	
29	0020068405	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

## 06 Warmwasserspeicher

VPS S 500, VPS S 750, VPS S 1000



05 - 06 - 026

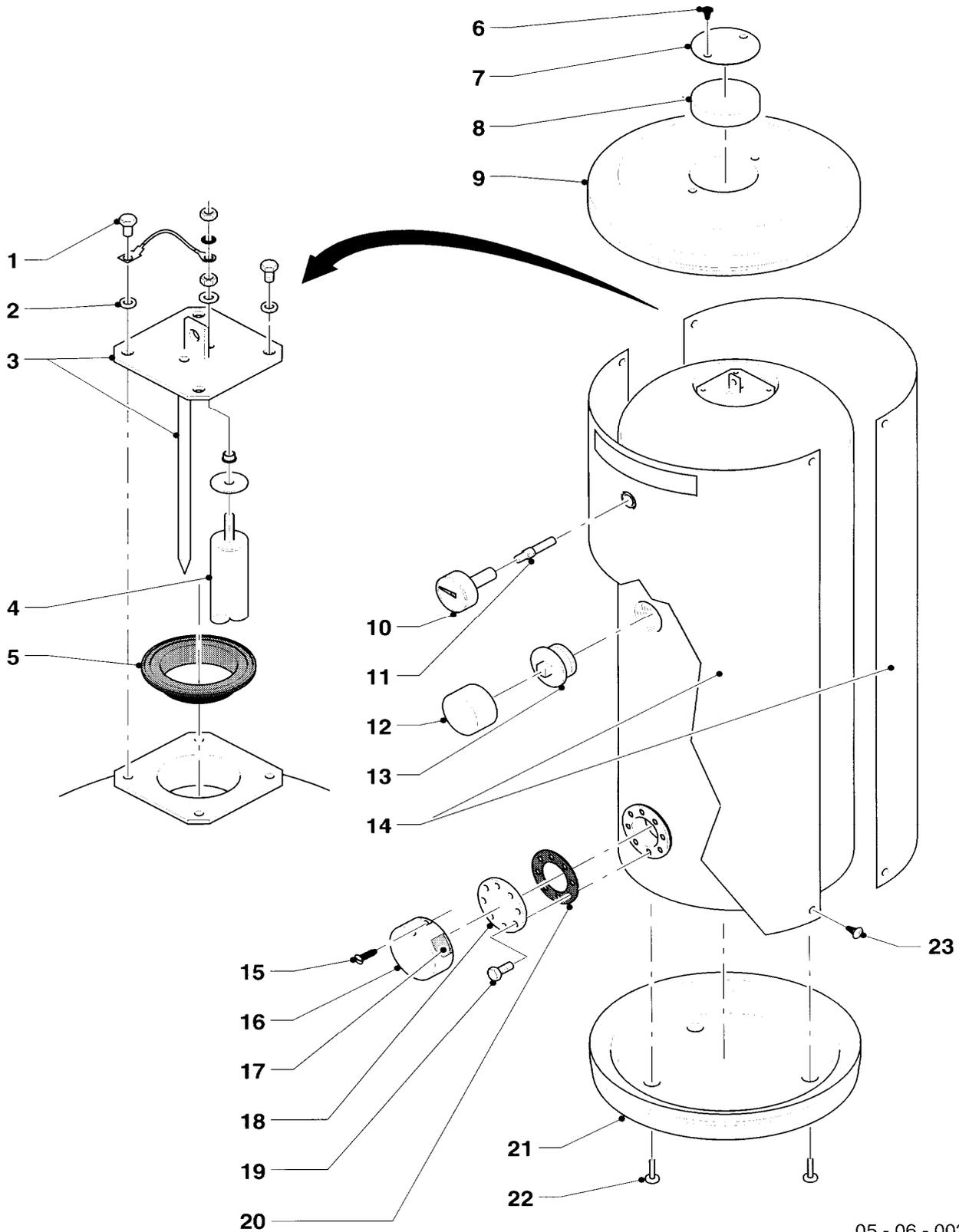
## 06 Warmwasserspeicher

VPS S 500, VPS S 750, VPS S 1000

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-026	
01	0020019027	Rosette Satz	
02	0020014027	Isolierung für VPS S 500	Gerätestrukturartikel, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020014029	Isolierung für VPS S 750	Gerätestrukturartikel, nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020014031	Isolierung für VPS S 1000	Gerätestrukturartikel, nicht als Ersatzteil lieferbar

# 06 Warmwasserspeicher

VIH S 300, VIH S 400



05 - 06 - 002.01

## 06 Warmwasserspeicher

VIH S 300, VIH S 400

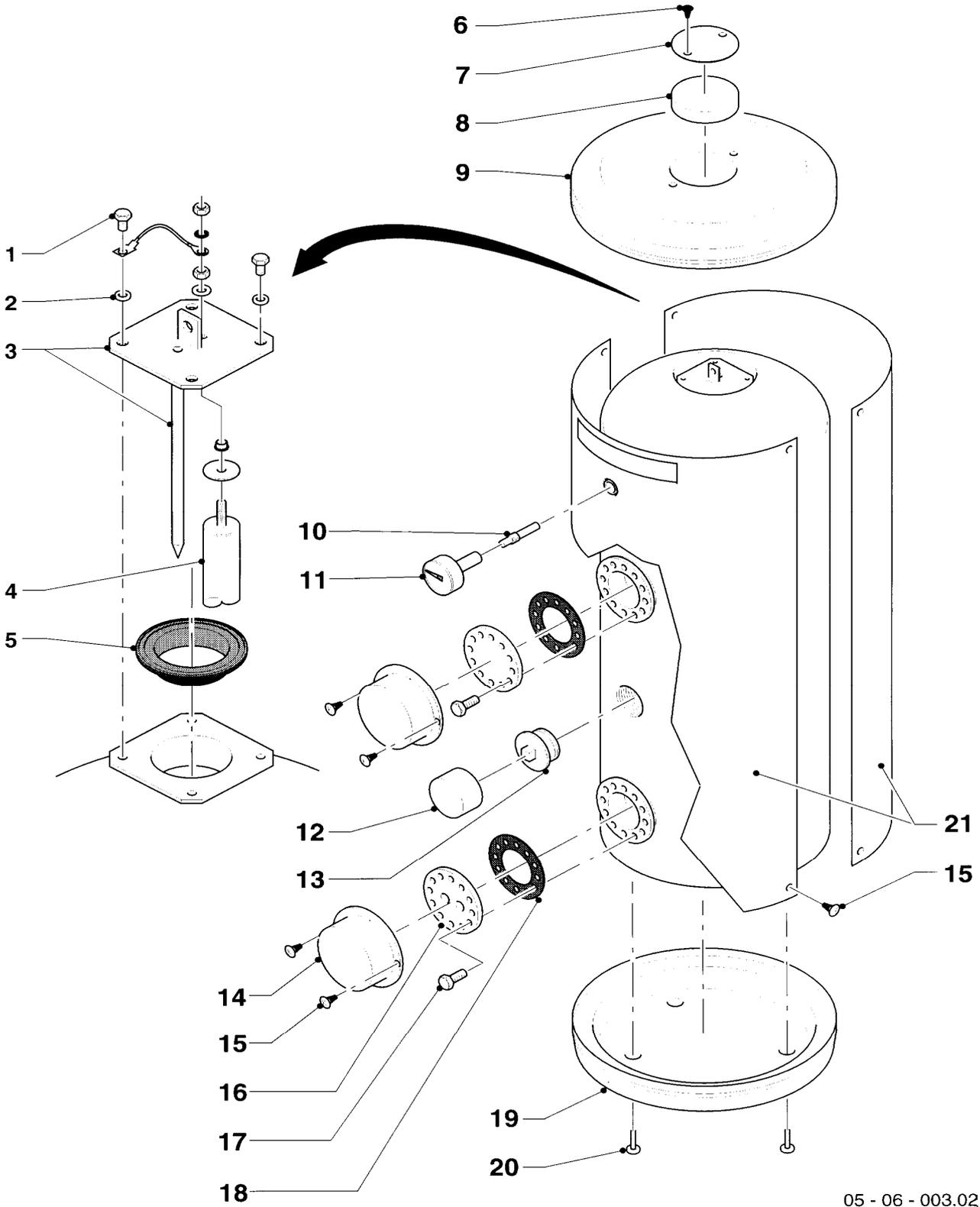
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-002	
00	0020060424	Regler, Thermostat E-Patrone	nicht dargestellt
01	116489	Sechskantschraube 4 St.	M12 x 20, 8.8
02	191413	Scheibe	
03	087705	Flansch	mit Tauchrohr
04	285895	Schutzanode (M8x22x538+3)	mit Pos. 06
05	980639	Flanschdichtung	
06	280247	Klips	
07	209672	Abdeckung	
08	-	-	nicht einzeln lieferbar
09	077287	Verkleidung, oben	VIH S 300
09	077291	Verkleidung, oben	VIH S 400
10	101560	Thermometer	mit Pos. 12
11	060522	Fühlerrohr	für Thermostat und Thermometer
12	204110	Abdeckhaube	
13	139455	Stopfen	2 Zoll
14	-	-	nicht mehr lieferbar
15	130005	Blechschrabe (5 St.)	ST 3,5 x 13
16	203841	Abdeckkappe	
17	076228	Isolierkappe	
18	087706	Flansch	
19	116490	Sechskantschraube 8 St.	M12 x 25, 8.8
20	980640	Flanschdichtung	
21	077286	Verkleidung, unten	VIH S 300
21	077290	Verkleidung, unten	VIH S 400
22	071944	Stellfuß	
23	235765	Blechschrabe	ST 4,2 x 13

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Warmwasserspeicher

VIH U 500



05 - 06 - 003.02

## 06 Warmwasserspeicher

VIH U 500

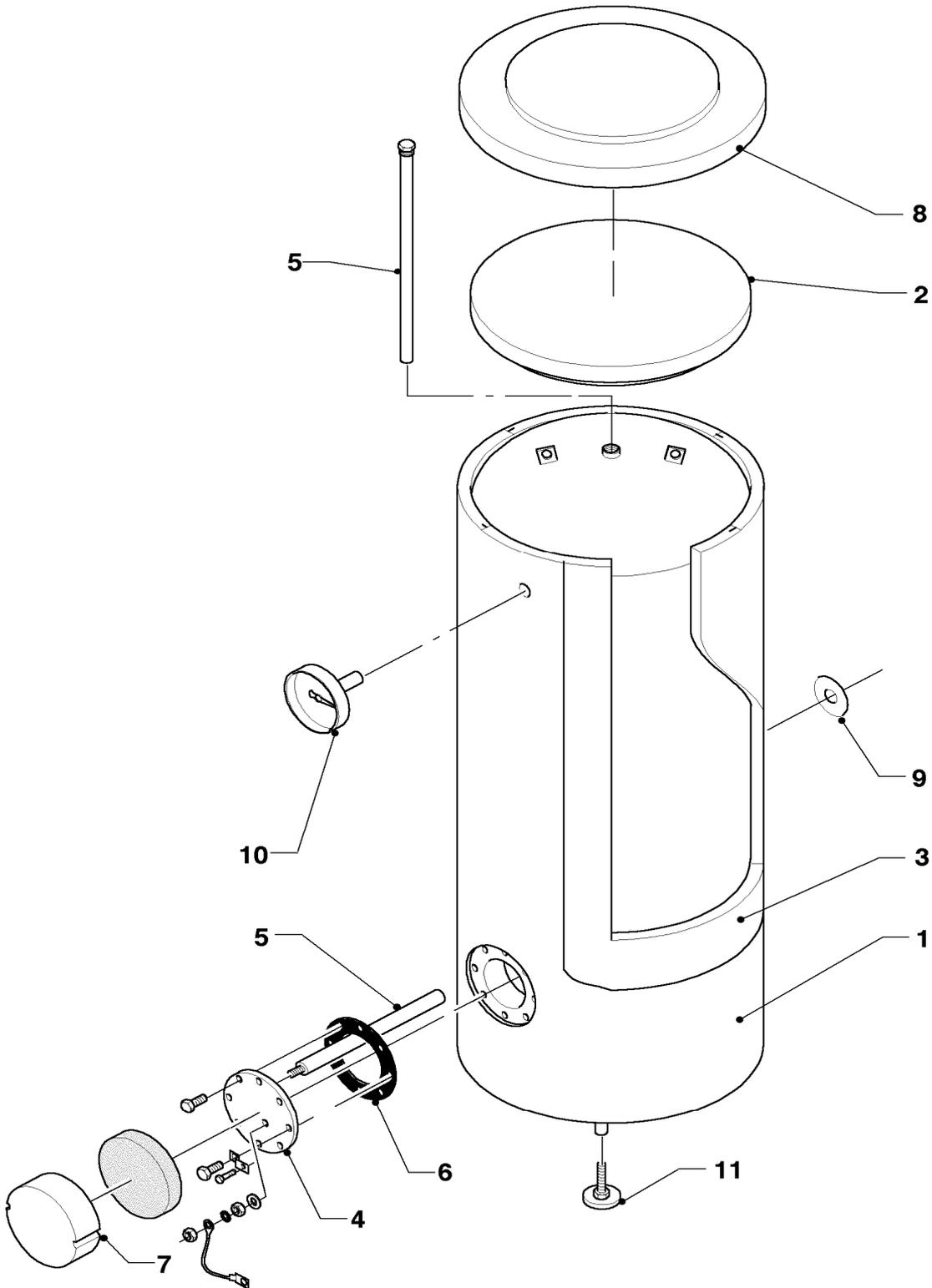
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-003	
00	0020059125	Heizregister 1,4 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302043
00	0020059126	Heizregister 1,8 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302044
00	0020059127	Heizregister 2,2 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302045
00	0020059128	Heizregister 2,8 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302077
01	116489	Sechskantschraube 4 St.	M12 x 20, 8.8
02	191413	Scheibe	
03	087705	Flansch	mit Tauchrohr
04	285896	Schutzanode (M8x33x425)	mit Pos. 06
05	980639	Flanschdichtung	
06	280247	Klips	
07	209672	Abdeckung	
08	-	-	nicht einzeln lieferbar
09	077297	Verkleidung, oben	
10	060522	Fühlerrohr	für Thermostat und Thermometer
11	101560	Thermometer	mit Pos. 11
12	204110	Abdeckhaube	
13	139455	Stopfen	2 Zoll
14	204111	Abdeckhaube	
15	235765	Blechschrabe	ST 4,2 x 13
16	087709	Flansch	
17	116490	Sechskantschraube 8 St.	M12 x 25, 8.8
18	980648	Flanschdichtung	
19	077296	Verkleidung, unten	
20	071944	Stellfuß	
21	-	-	nicht mehr lieferbar

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Warmwasserspeicher

VIH-S 300/1, VIH-S 400/1, VIH-U 500/1



05 - 06 - 019.02

## 06 Warmwasserspeicher

VIH-S 300/1, VIH-S 400/1, VIH-U 500/1

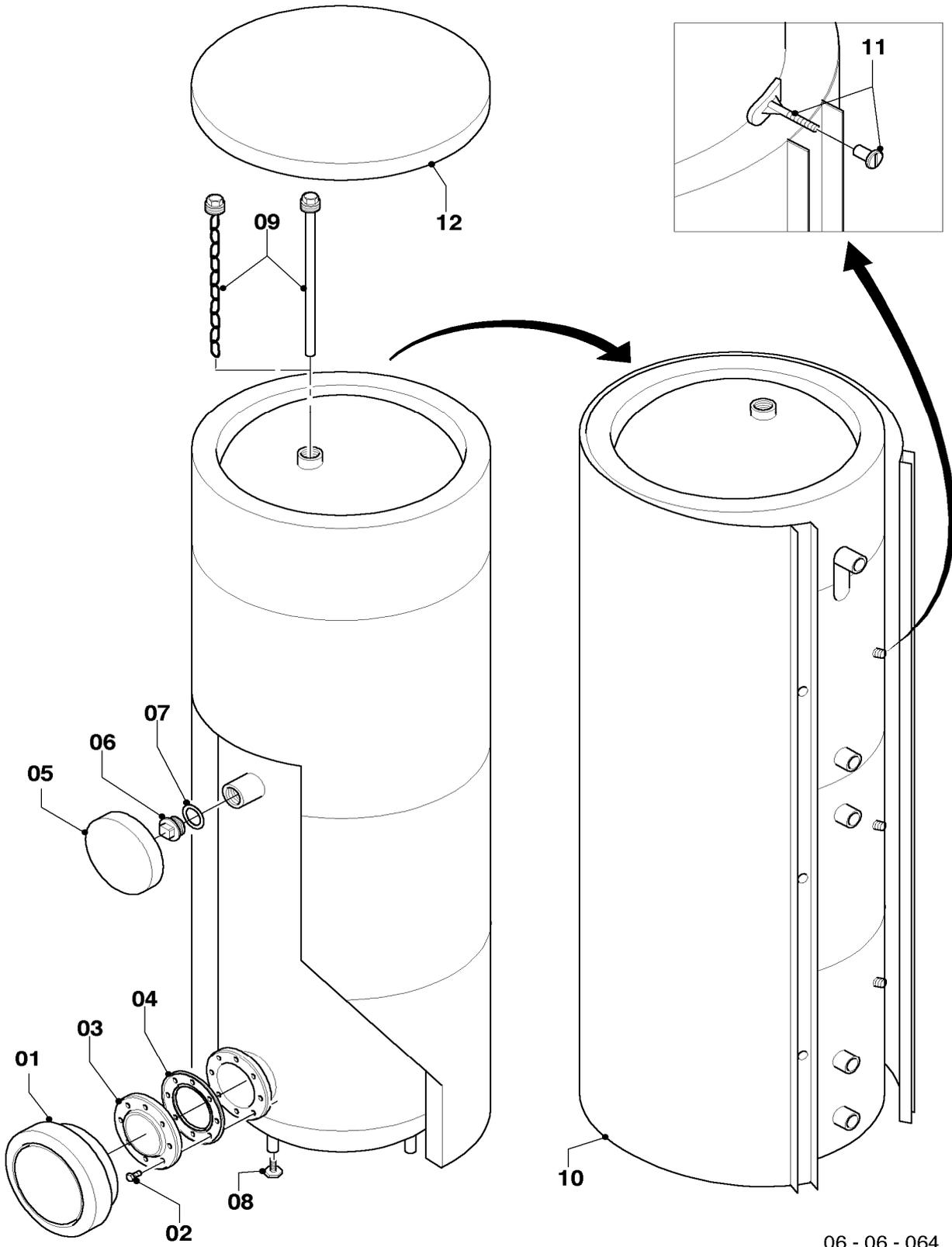
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-019	
00	0020059125	Heizregister 1,4 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302043
00	0020059126	Heizregister 1,8 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302044
00	0020059127	Heizregister 2,2 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302045
00	0020059128	Heizregister 2,8 qm	nicht dargestellt, ehem. Zubehör 302077
01	-	-	Folienmäntel 067315, 067316 und 067317 sind nicht mehr lieferbar
02	079110	Isolierung (oben)	VIH-S 300/1
02	079111	Isolierung (oben)	VIH-S 400/1
02	079112	Isolierung (oben)	VIH-U 500/1
03	076630	Isolierung	VIH-S 300/1
03	076631	Isolierung	VIH-S 400/1
03	076632	Isolierung	VIH-U 500/1
04	088133	Flansch (unten)	VIH-S 300/1
04	088133	Flansch (unten)	VIH-S 400/1
04	087709	Flansch	VIH-U 500/1
05	295829	Schutzanode oben+vorne (2 St.)	VIH-S 300/1
05	295833	Schutzanode oben+vorne (2 St.)	VIH-S 400/1
05	285862	Schutzanode (G3/4x22x470, SW24)	VIH-U 500/1
06	981246	Dichtung (Flansch)	VIH-S 300/1
06	981246	Dichtung (Flansch)	VIH-S 400/1
06	980648	Flanschdichtung	VIH-U 500/1
07	147394	Deckel (Flanschabdeckung)	VIH-S 300/1
07	147394	Deckel (Flanschabdeckung)	VIH-S 400/1
07	147395	Deckel (Flanschabdeckung)	VIH-U 500/1
08	078937	Deckel (oben)	VIH-S 300/1
08	078938	Deckel (oben)	VIH-S 400/1
08	078939	Deckel (oben)	VIH-U 500/1
09	147046	Rosettensatz	
10	101572	Thermometer	
11	071944	Stellfuß	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Warmwasserspeicher

VIH S 300/2, VIH S 400/2, VIH S 500/2



06 - 06 - 064

## 06 Warmwasserspeicher

VIH S 300/2, VIH S 400/2, VIH S 500/2

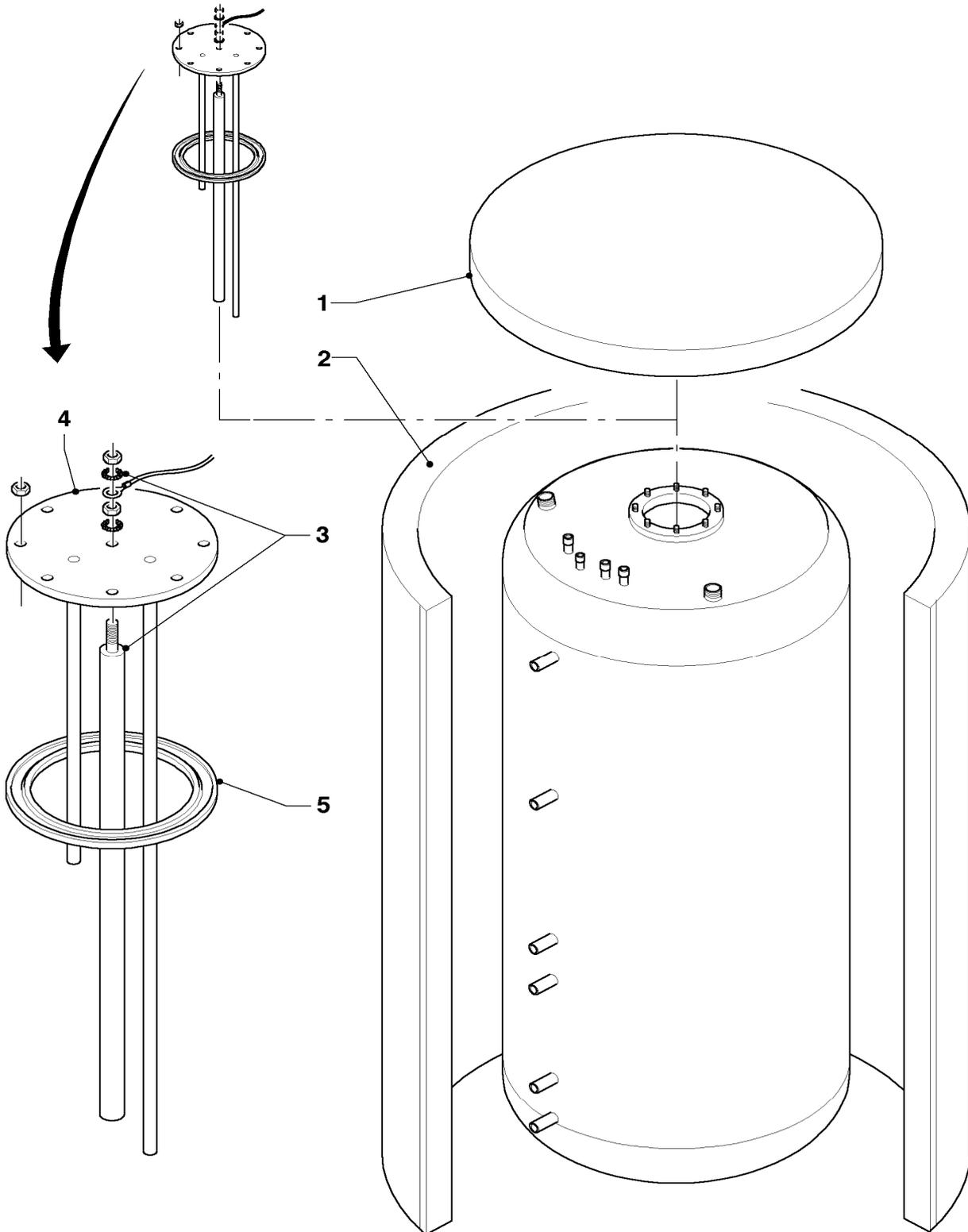
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		06-06-064	
01	0020032770	Kappe (Revisionsöffnung)	
02	0020032771	Sechskantschraube M10x20 (10 St.)	
03	0020032772	Kappe (Revisionsöffnung)	mit Pos. 04
04	980936	Flanschdichtung	
05	0020032773	Kappe (Stopfen)	
06	0020032774	Stopfen	mit Pos. 07
07	0020028112	Dichtung	
08	459886	Stellfuß	
09	106482	Kettenanode m. Reduzierst. G1-G3/4	
10	0020032775	Mantel	VIH S 300/2, mit Pos. 11
10	0020032776	Mantel	VIH S 400/2, mit Pos. 11
10	0020032777	Mantel	VIH S 500/2, mit Pos. 11
11	0020032778	Bolzen mit Rastbuchse (6 St.)	
12	0020032779	Deckel, oben	VIH S 300/2
12	0020032780	Deckel, oben	VIH S 400/2
12	0020032780	Deckel, oben	VIH S 500/2

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Warmwasserspeicher

VPS SC 700



05-06-020

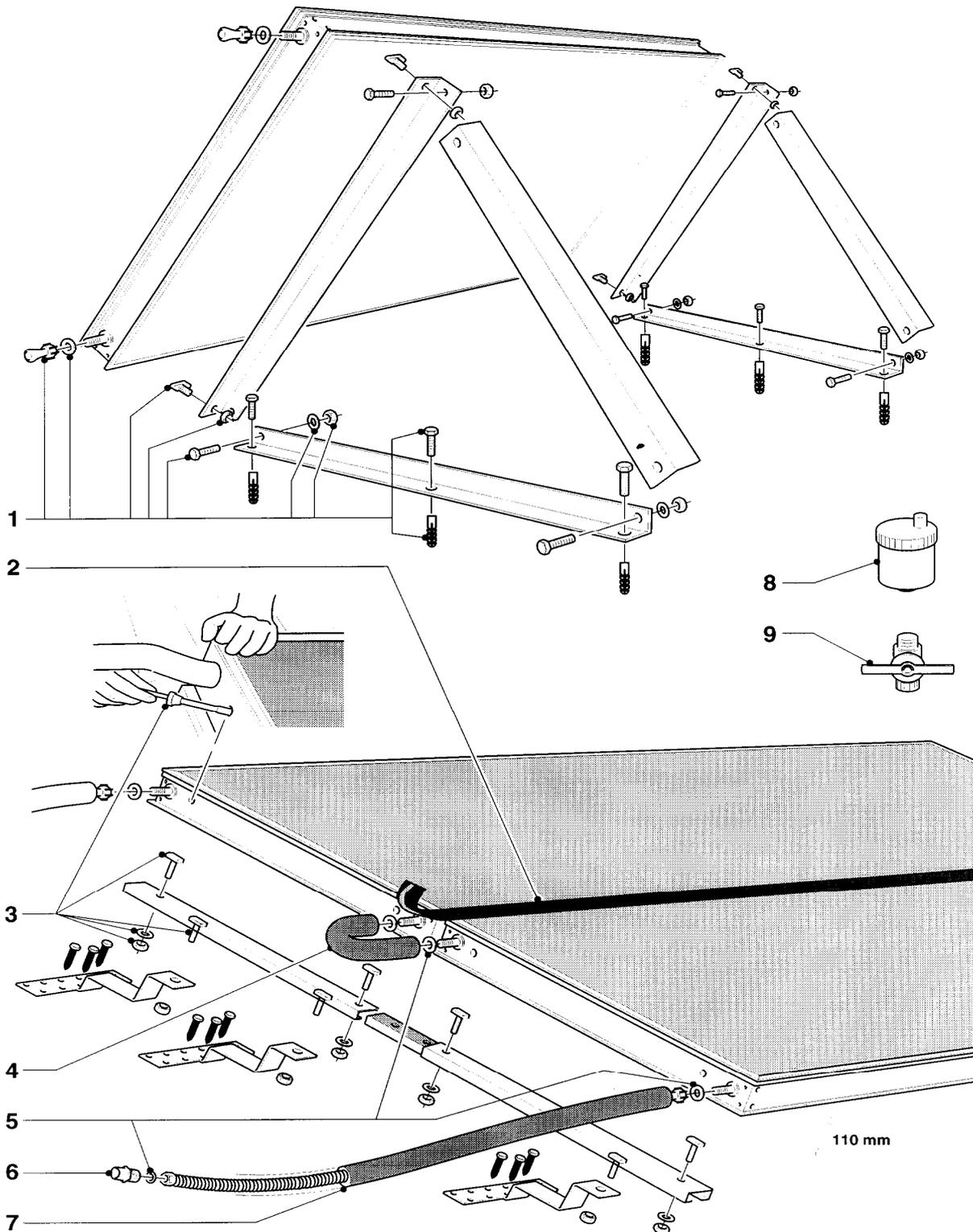
## 06 Warmwasserspeicher

VPS SC 700

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-020	
01	091905	Verkleidung oben	
02	091906	Verkleidung Mantel	
03	295849	Schutzanode inkl. Befestigung	mit Befestigungssatz
04	088151	Flansch	mit Pos. 05 und Befestigungssatz
05	981358	Dichtung	mit Befestigungssatz

# 06 Kollektor

VFK 2, 3



05 - 06 - 001.01

## 06 Kollektor

VFK 2, 3

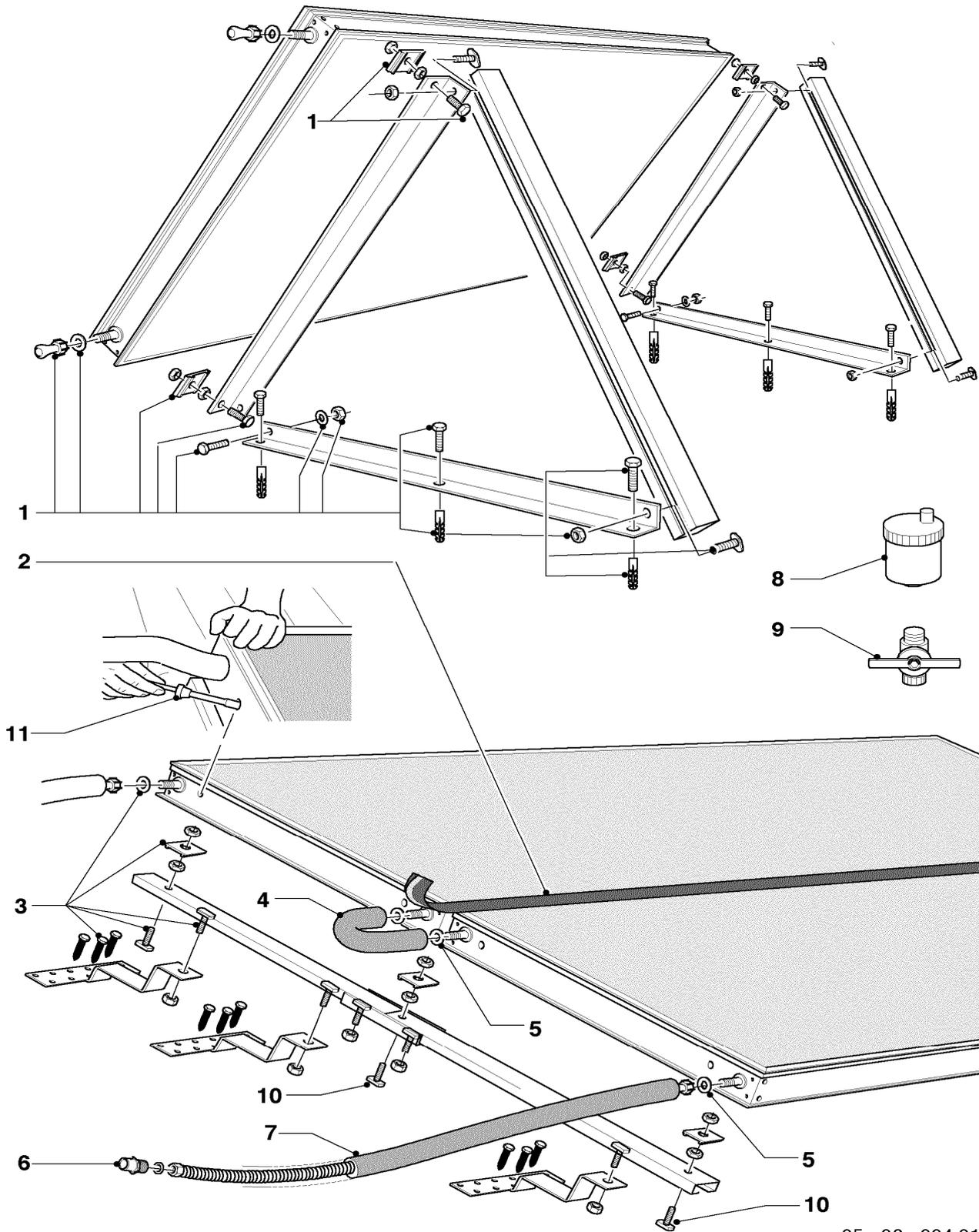
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-001	
00	545440	Sonnenkollektor VFK 2,3	nicht dargestellt
00	545442	Solar Erweiterungsset Inndach	nicht dargestellt
00	545444	Solar Flachdachgestell	nicht dargestellt
00	545446	Solar Erweiterungsset Aufdach	nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter 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	
07	081158	Anschlussschlauch (Rp 1/2)	
08	302019	Solar-Schnellentlüfter mit Absperrventil	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
09	010231	Absperrventil	3/8
10	139253	Hammerschraube (M8x50)	
11	139254	Hammerschraube (M10x30)	

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

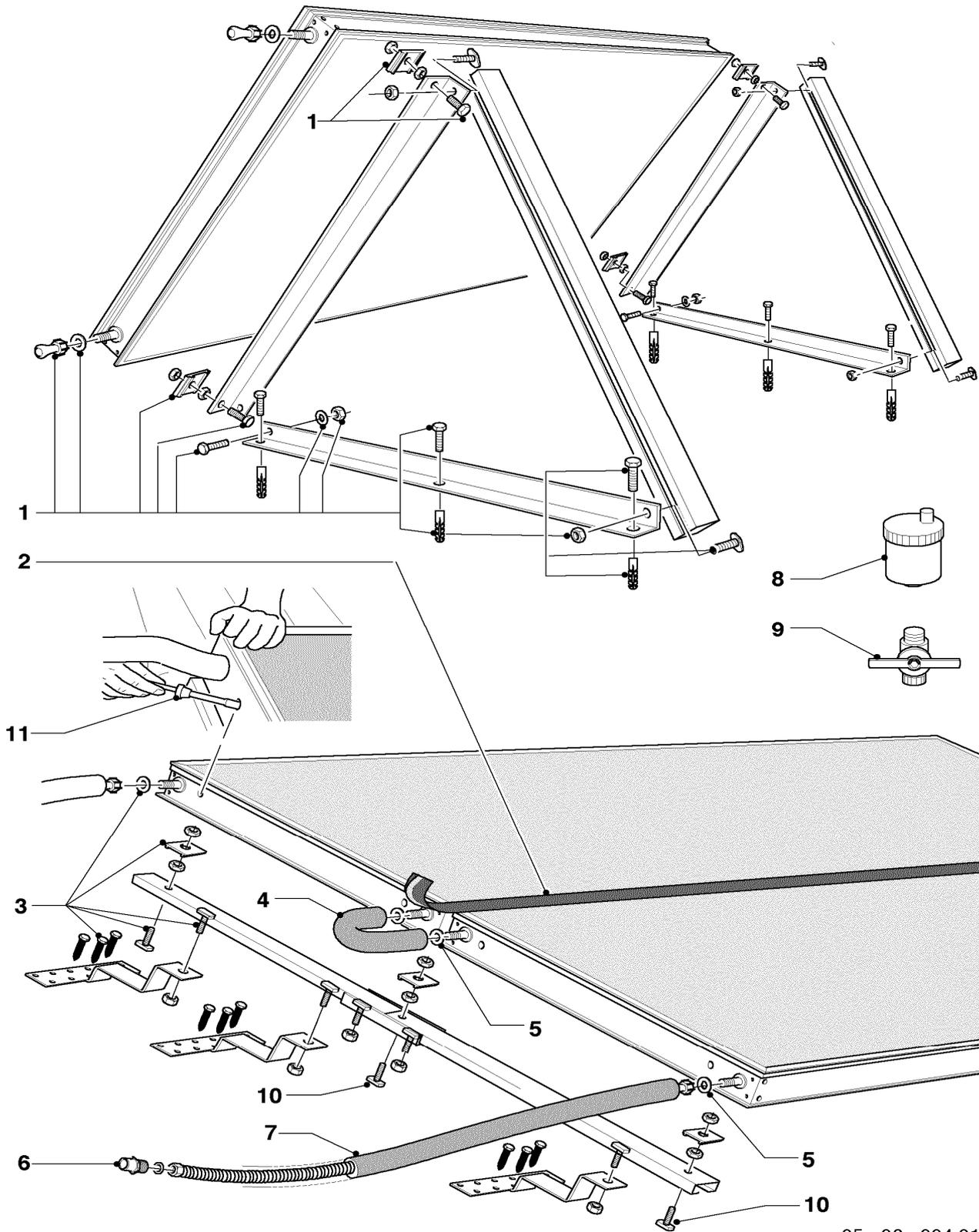
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	545441	Sonnenkollektor VFK 2,3/1	nicht dargestellt
00	545443	Solar Erweiterungsset Inndach	nicht dargestellt
00	545445	Solar Flachdachgestell	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	545447	Solar Erweiterungsset Aufdach	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	1/2, 18mm
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 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 (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	509695	Befestigungssatz Aufdach	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	169690	Anlötnippel	1/2, 18mm
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

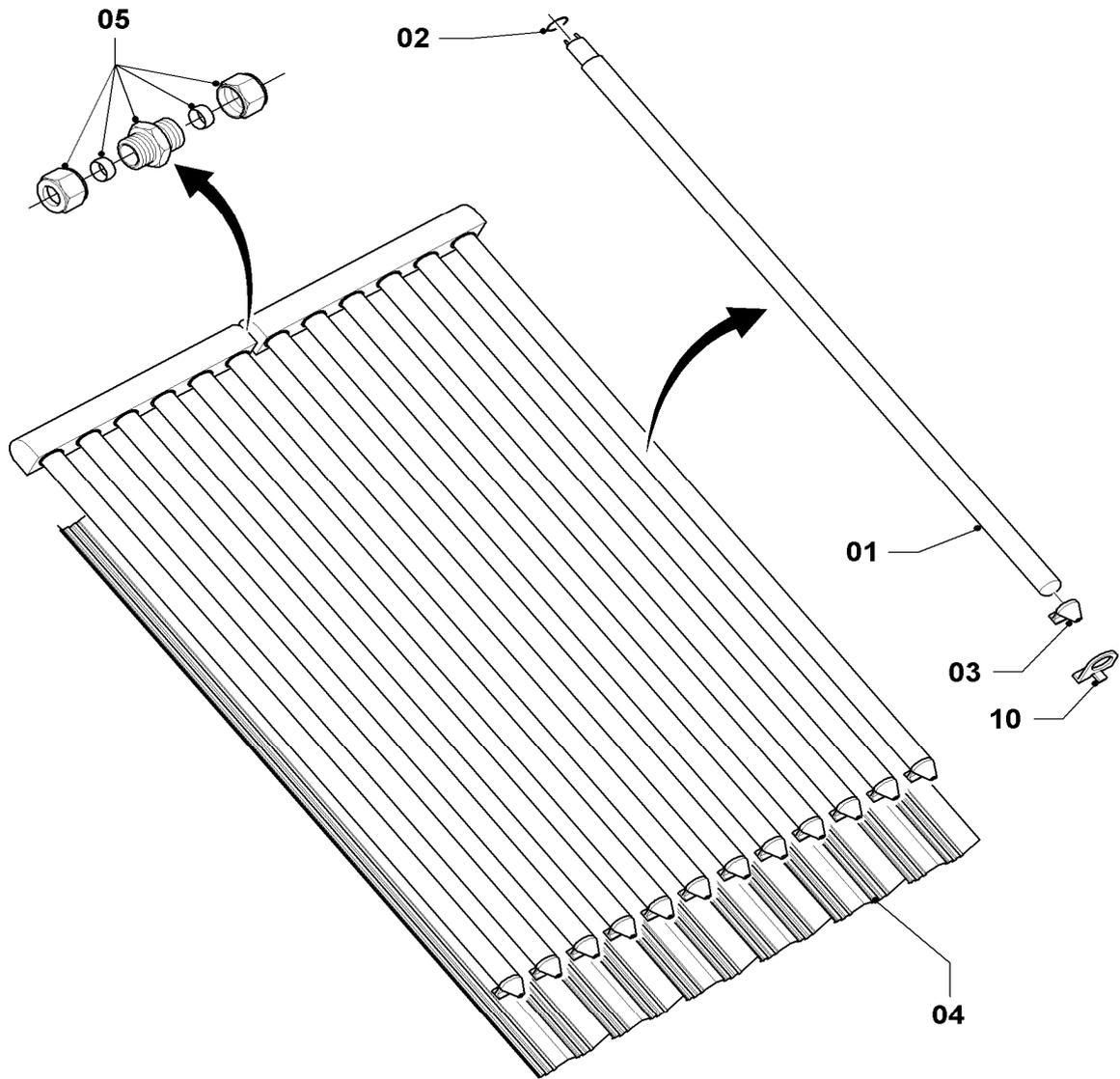
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel (4 St.)	Aufdachhalter, senkrecht (nicht dargestellt)
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	509695	Befestigungssatz Aufdach	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	169690	Anlötnippel	1/2, 18mm
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!

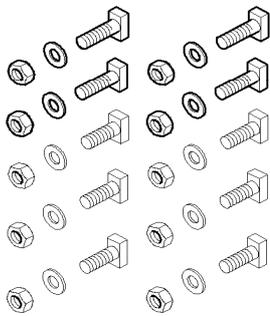
Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Kollektor

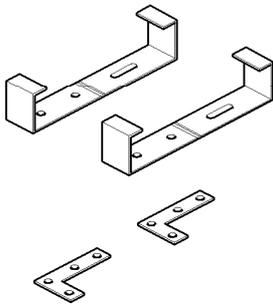
VTK 570, VTK 1140



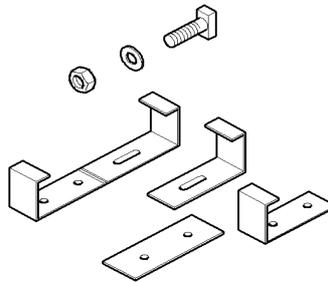
06



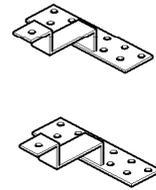
07



08



09



05 - 06 - 054.01

## 06 Kollektor

VTK 570, VTK 1140

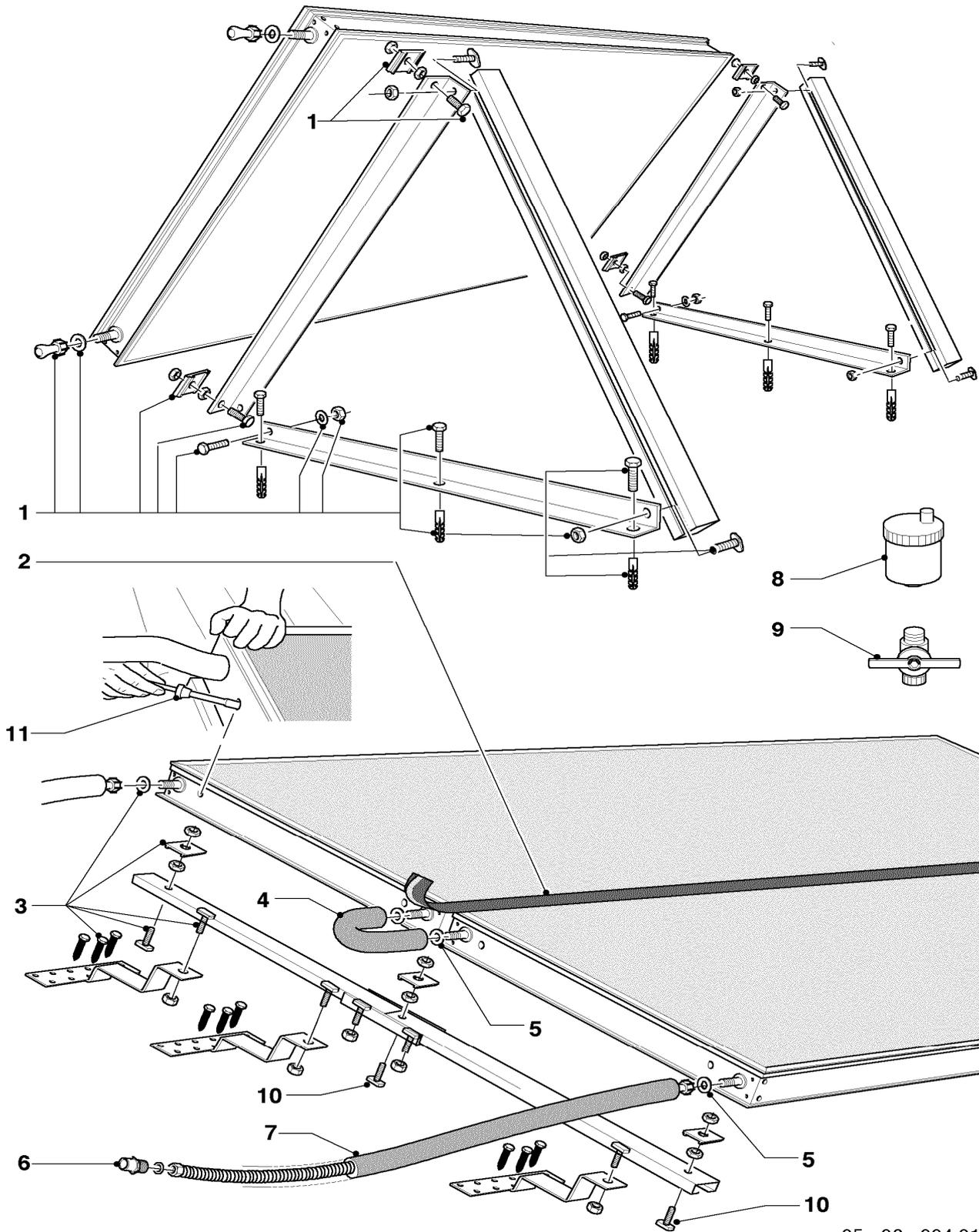
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-054	
01	0020060036	Solarröhre	mit Pos. 02, 03, 10
02	0020060035	Dichtung, Röhrengummi	
03	0020060037	Halter	mit Pos. 10
04	0020060038	Spiegelblech	
05	0020060034	Verschraubung	
06	0020059130	Befestigungsteile mit Winkel (Aufdach)	
07	0020059131	Halter,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

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 06 Kollektor

VFK 990



## 06 Kollektor

VFK 990

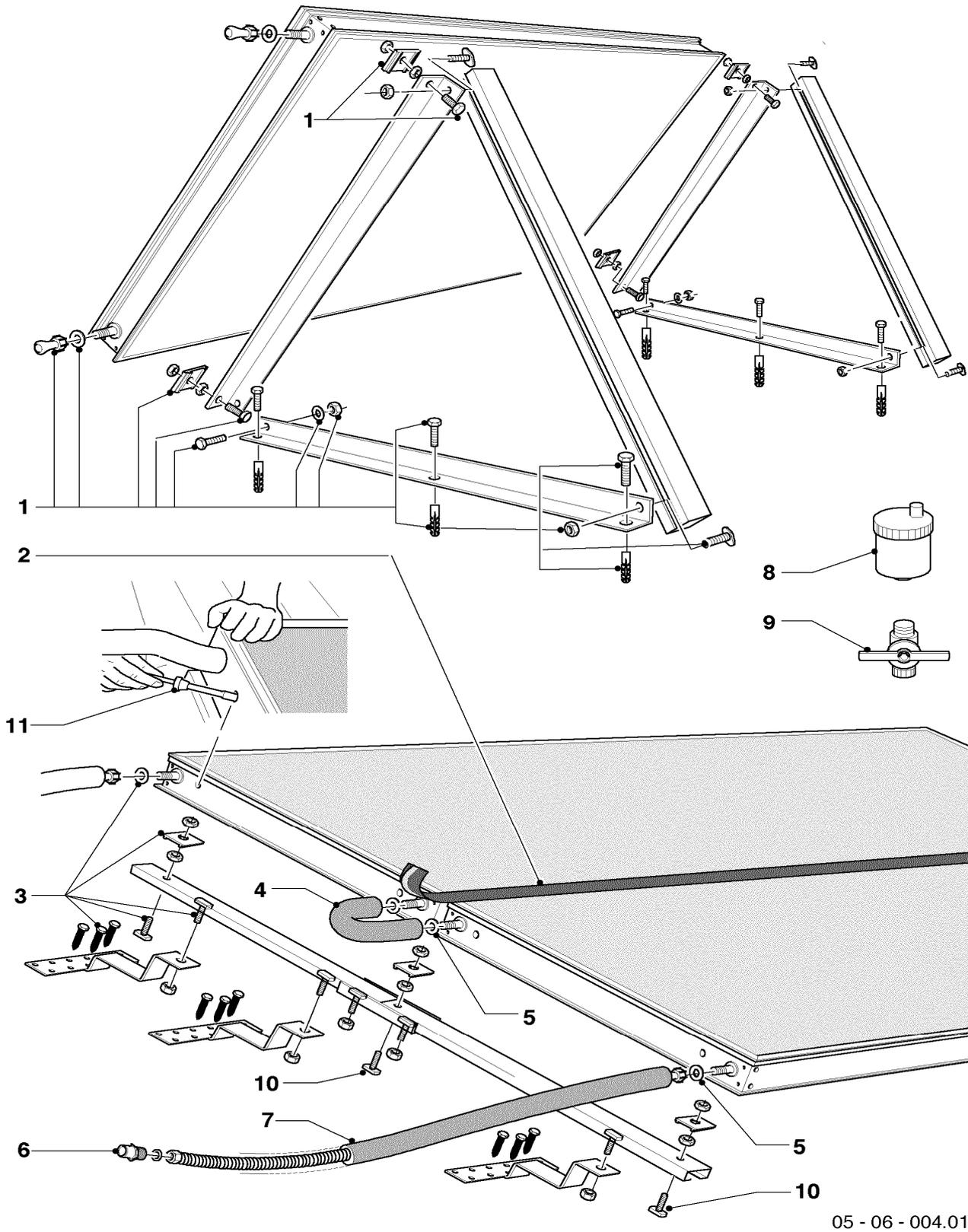
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	509662	Sonnenkollektor VFK 990	nicht dargestellt
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel (4 St.)	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
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	509695	Befestigungssatz Aufdach	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	169690	Anlötnippel	1/2, 18mm
07	081158	Anschlussschlauch (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



## 06 Kollektor

VFK 990/1

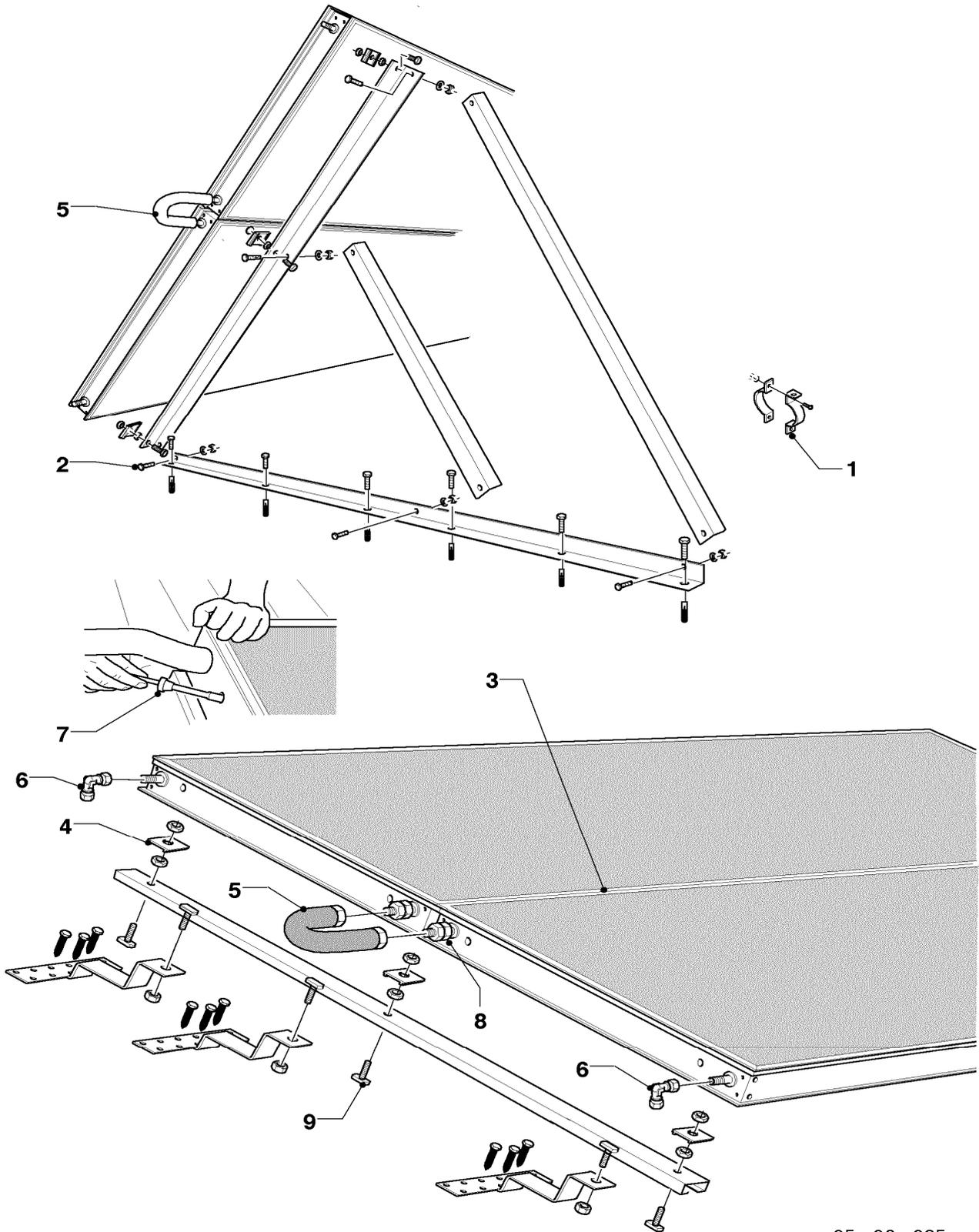
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-004	
00	509663	Stehfalzhalter Set	nicht dargestellt
00	092240	Haltewinkel (4 St.)	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	545438	Befüllpumpenfilter Solar	nicht dargestellt
00	307095	Frostschutzmittel, 10l Behälter	Zubehörartikel, nicht als Ersatzteil bestellbar (nicht dargestellt)
01	509694	Befestigungssatz (Flachdach)	Stehfalzhalter, Schrauben, Muttern, Klemmen, Laschen
02	299890	Profilleiste	2,16m lang
03	509695	Befestigungssatz Aufdach	Kupplungsst., Klemmen, Schrauben, Muttern
04	509696	Verbindungsschlauch	isoliert, Rp 1/2, inkl. Adapter
05	981651	Rechteckdichtring (10 St.)	
06	169690	Anlötnippel	1/2, 18mm
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	092240	Haltewinkel (4 St.)	senkrechte Aufdachmontage (Schienenverbindung), nicht dargestellt
00	302363	Solarflüssigkeit GLS, 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	509695	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 (2 St.)	
09	139254	Hammerschraube (M10x30)	Aufdachaufstellung

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

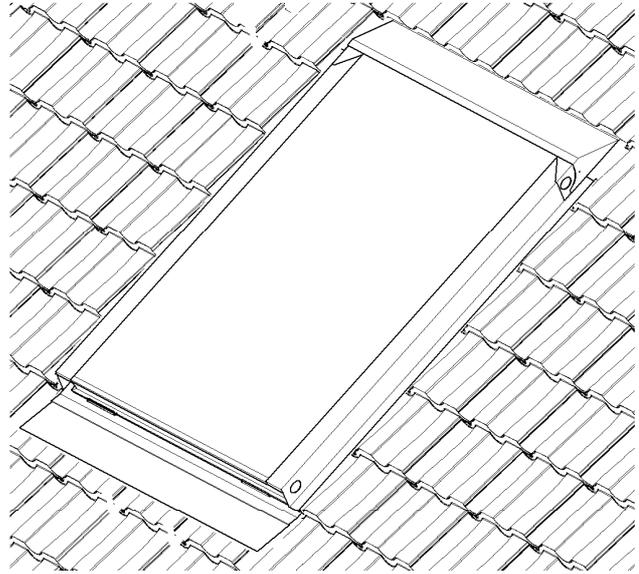


# Baugruppenübersicht

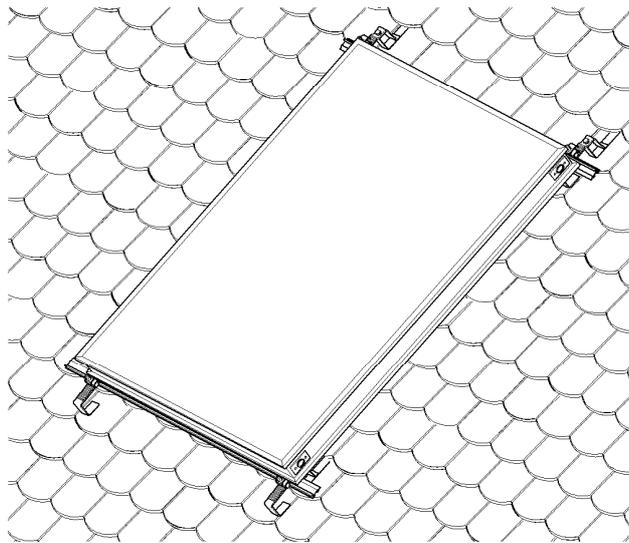
VFK 125, VFK 135 D, VFK 145 V, VFK 145 H, VFK 150 V, VFK 150 H



06a



06b

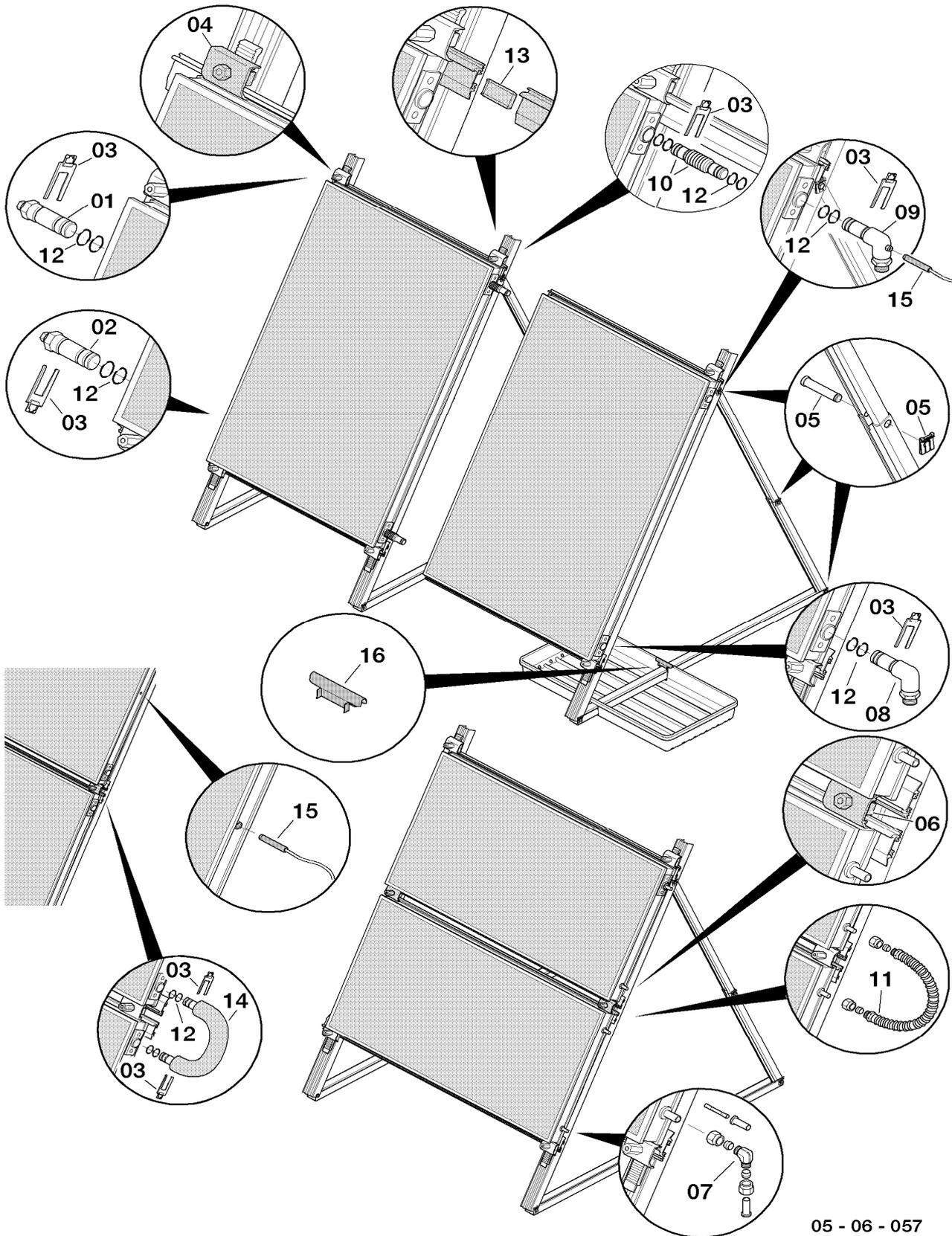


06c

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

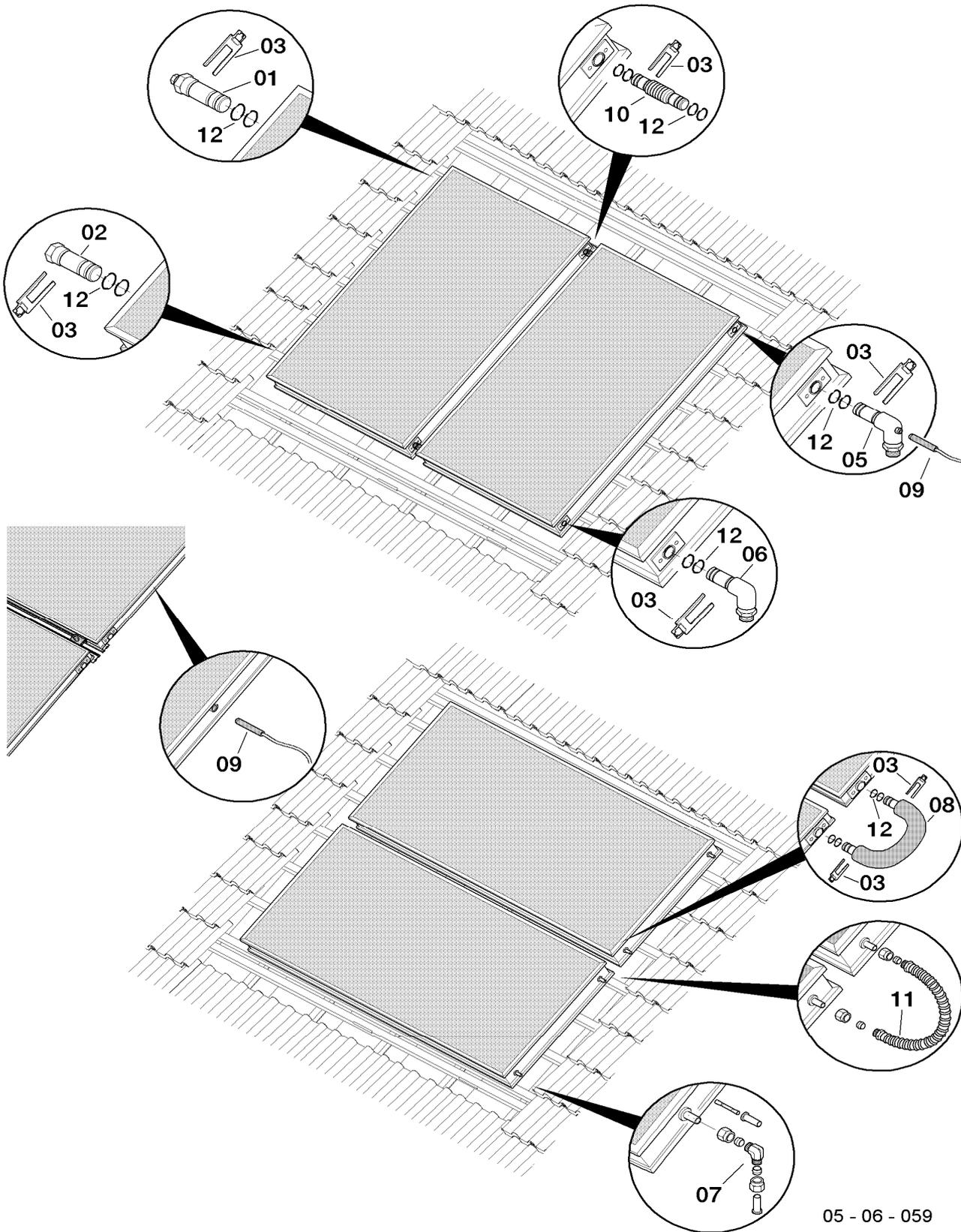
## 06a Flachdachaufstellung

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	
01	0020063567	Stopfen Entlüftung	mit Pos. 03, 12
02	0020063637	Stopfen	mit Pos. 03, 12
03	0020061739	Klammer (4 St.)	
04	0020063640	Klammer Kollektorbefestigung	
05	0020063568	Bolzen Satz	
06	0020063628	Klammer Kollektorbefestigung	
07	0020012909	Quetschverschraubung	
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	
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 (2 St.)	

# 06b Inndachaufstellung

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



05 - 06 - 059

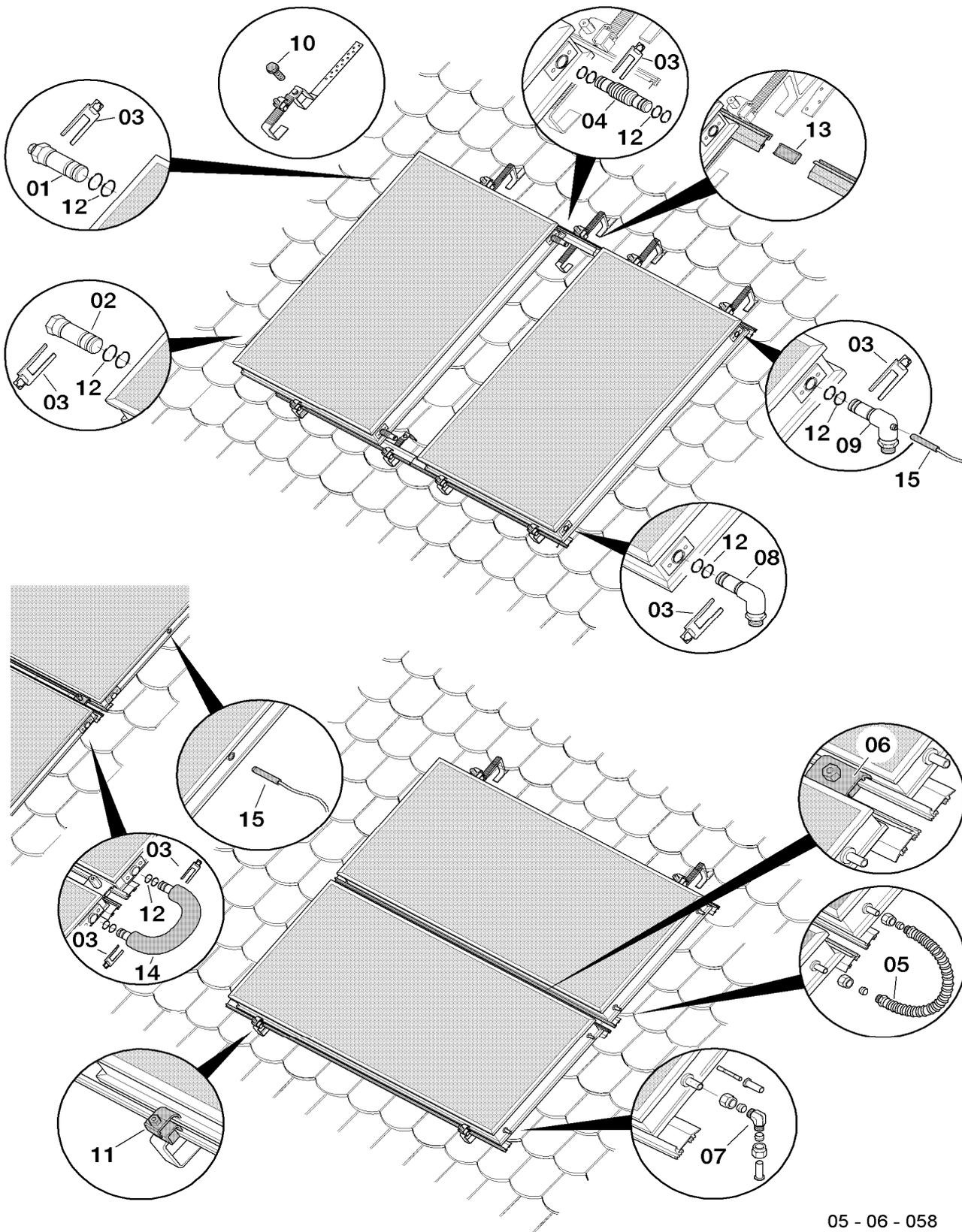
## 06b Inndachaufstellung

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	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 (4 St.)	
05	0020061738	Anschluss Vorlauf	mit Pos. 03, 12
06	0020061737	Anschluss Rücklauf	mit Pos. 03, 12
07	0020012909	Quetschverschraubung	
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	
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

## 06c Aufdachaufstellung

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

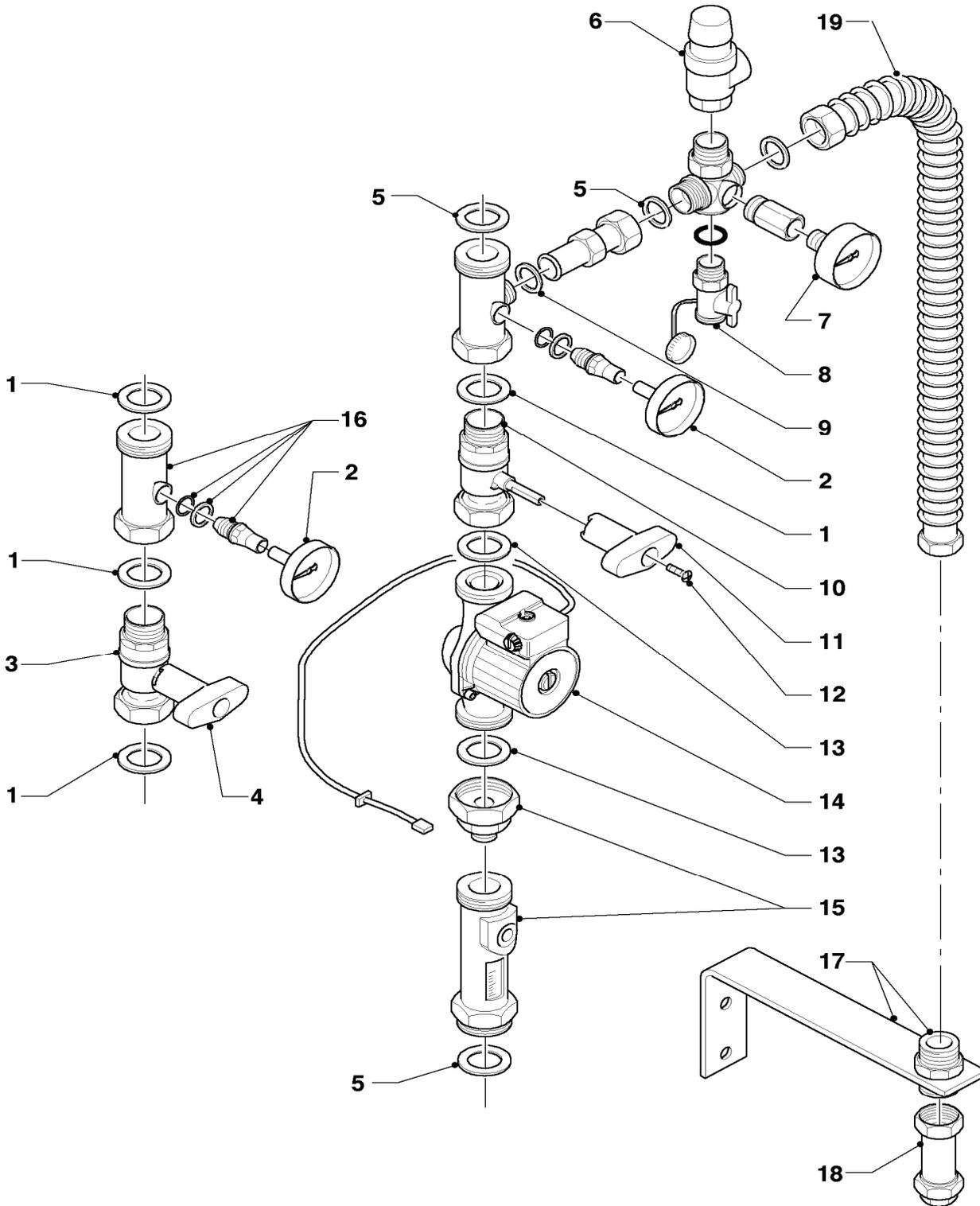
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-058	
01	0020063567	Stopfen Entlüftung	mit Pos. 03, 12
02	0020063637	Stopfen	mit Pos. 03, 12
03	0020061739	Klammer (4 St.)	
04	0020061736	Schlauch	mit Pos. 03, 12
05	0020066739	Schlauch Drain-Back	mit Pos. 03, 12
06	0020063628	Klammer Kollektorbefestigung	
06	0020068018	Klammer Kollektorbefestigung Schwarz	
07	0020012909	Quetschverschraubung	
08	0020061737	Anschluss Rücklauf	mit Pos. 03, 12
09	0020061738	Anschluss Vorlauf	mit Pos. 03, 12
10	0020063634	Schraube (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.

# 08 Solarstation

Solarstation



05 - 08- 001.04

## 08 Solarstation

### Solarstation

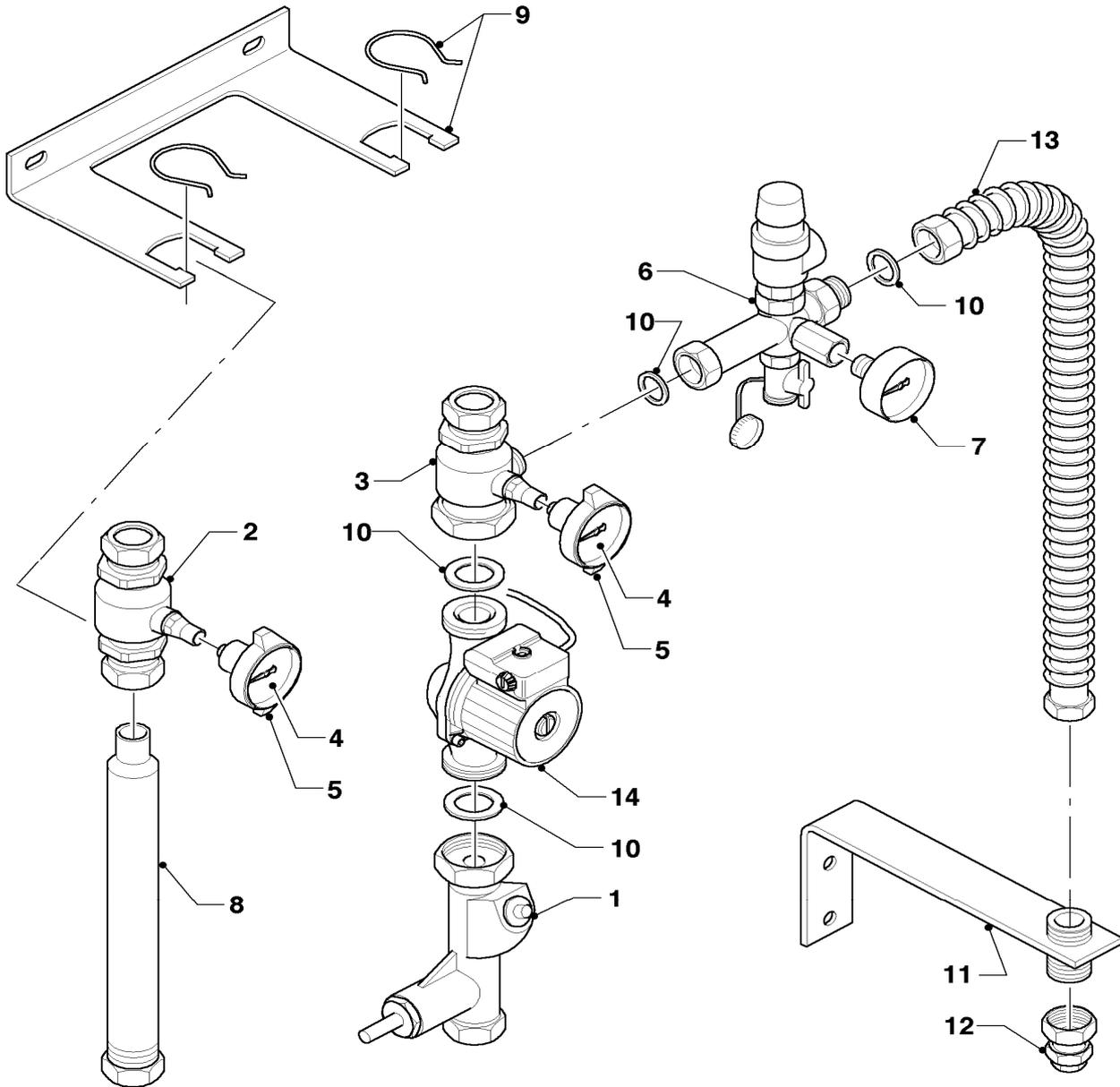
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-001	
00	072540	Isolierschale	nicht dargestellt
01	981643	Dichtung	39x27x2
02	101561	Thermometer	
03	010228	Kugelhahn	1 1/4 FlxR 1 1/4x85 mm
04	125146	Griff, rot	
05	980645	Dichtung	
06	190723	Sicherheitsventil	6 bar, RP 1/2 x RP 3/4
07	101259	Manometer	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 FI 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

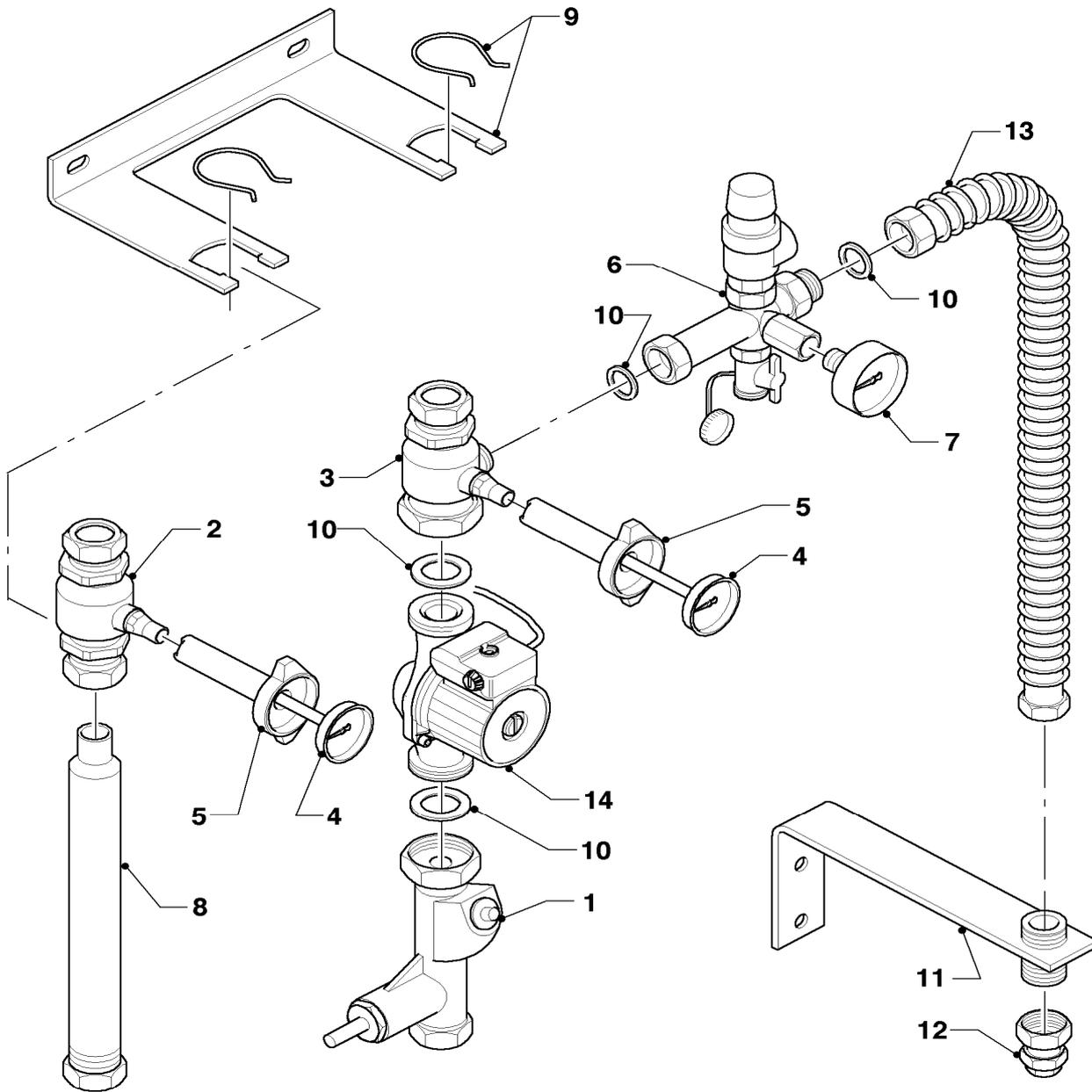
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-003	
00	088381	VerbindungsSt. (4 St.)	nicht dargestellt
00	980365	Schneidring (5 St.)	nicht dargestellt
00	074346	Schale	nicht dargestellt
01	545439	Durchflußmengenregler 0-16l/min	
02	014717	Ventil Vorlauf	
03	014718	Ventil Rücklauf	
04	101573	Thermometer	
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	Wellschlauch 3/4	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 08 Solarstation

Solarstation /3



05 - 08 - 005.01

## 08 Solarstation

Solarstation /3

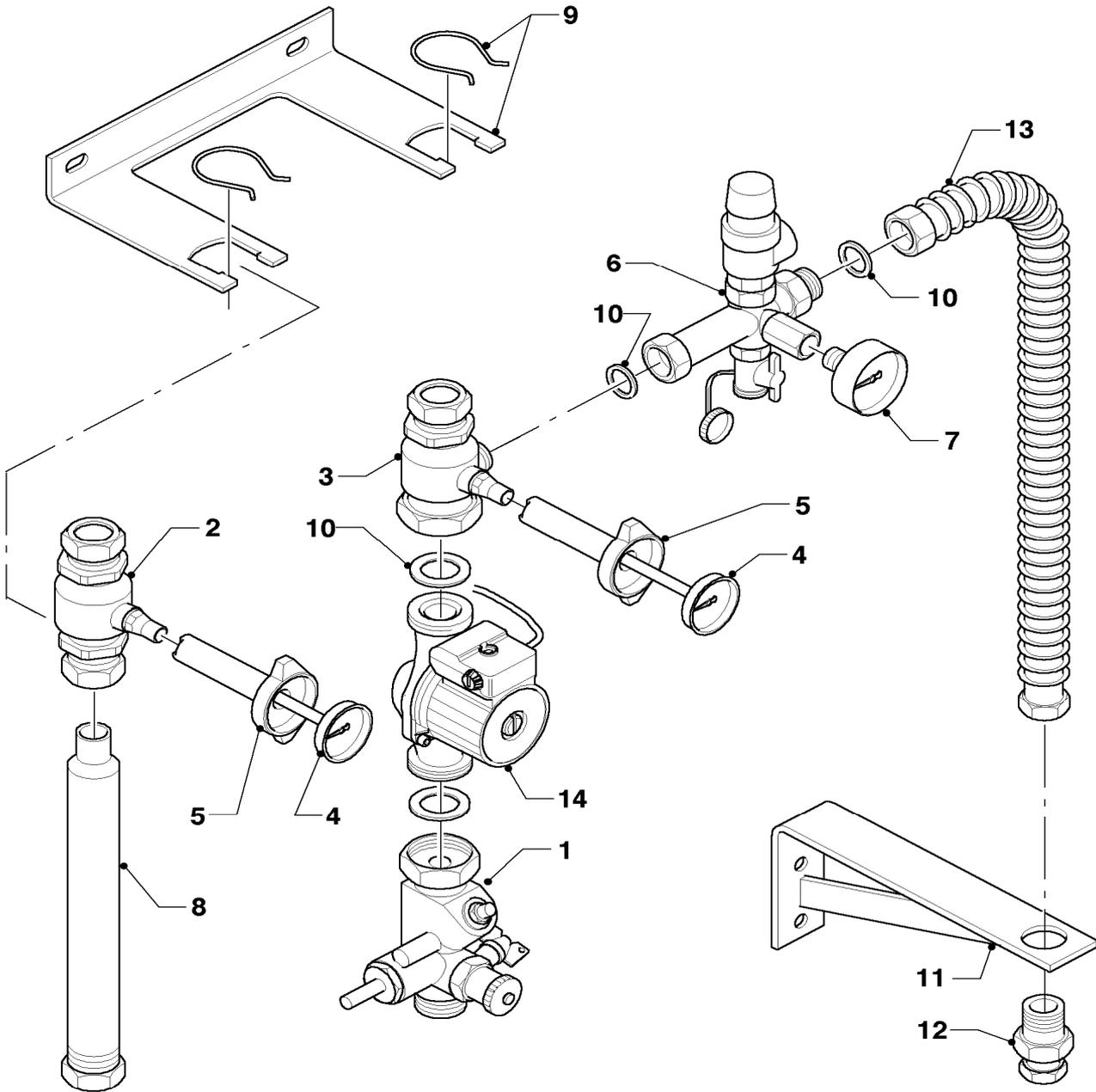
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-005	
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt. (4 St.)	Reduzierung auf 18mm incl. Schneidringfunktion (nicht dargestellt)
00	980365	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	Wellschlauch 3/4	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 08 Solarstation

Solarstation /4



05 - 08- 006

## 08 Solarstation

Solarstation /4

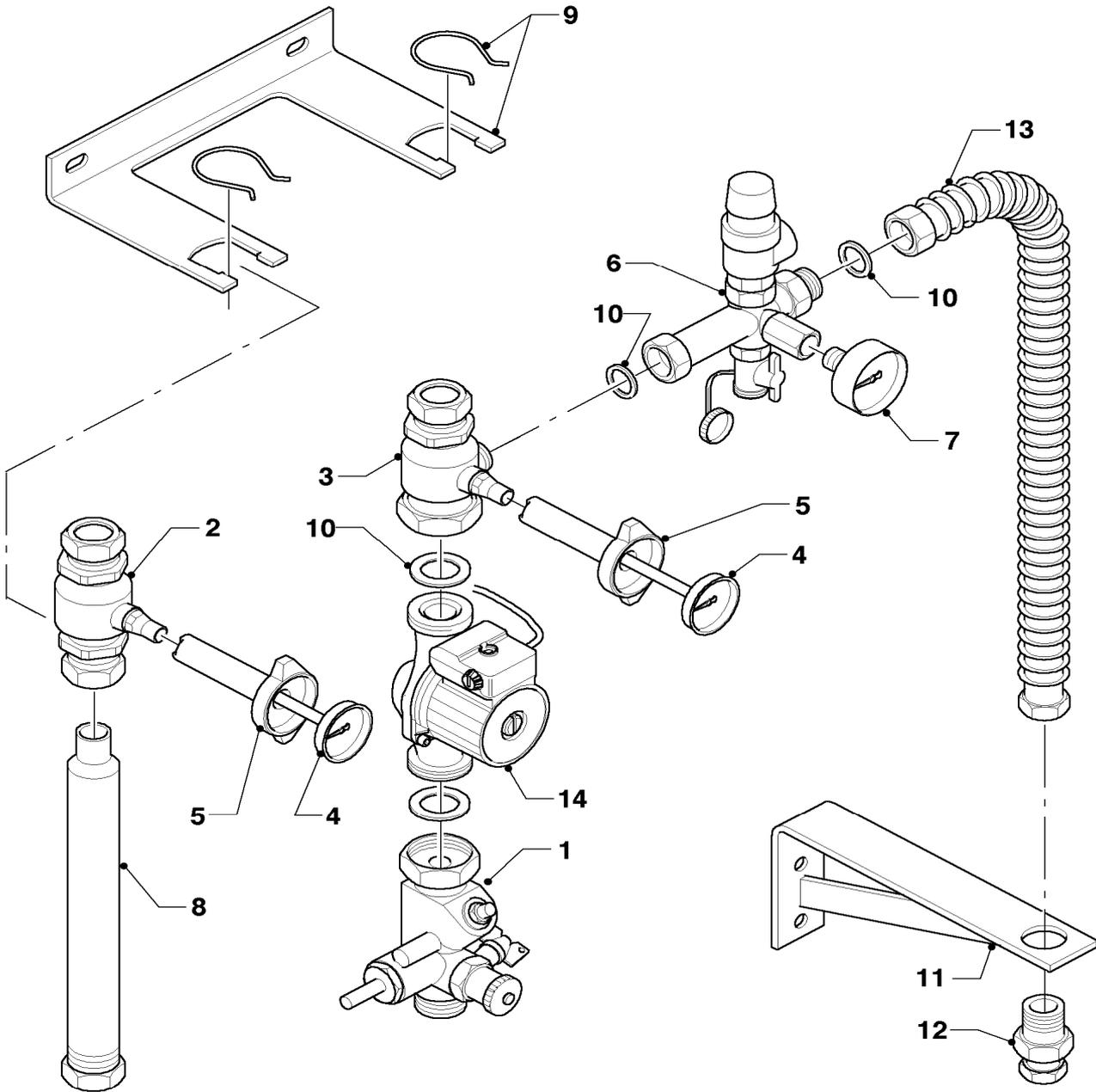
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-006	
00	0020056590	Zubehör Beipack	incl. Verschraubungen und Klammern (nicht dargestellt)
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt. (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	Wellschlauch 3/4	
14	117265	Pumpe (6,0 m)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 08 Solarstation

Solarstation 221



05 - 08- 006

## 08 Solarstation

Solarstation 22l

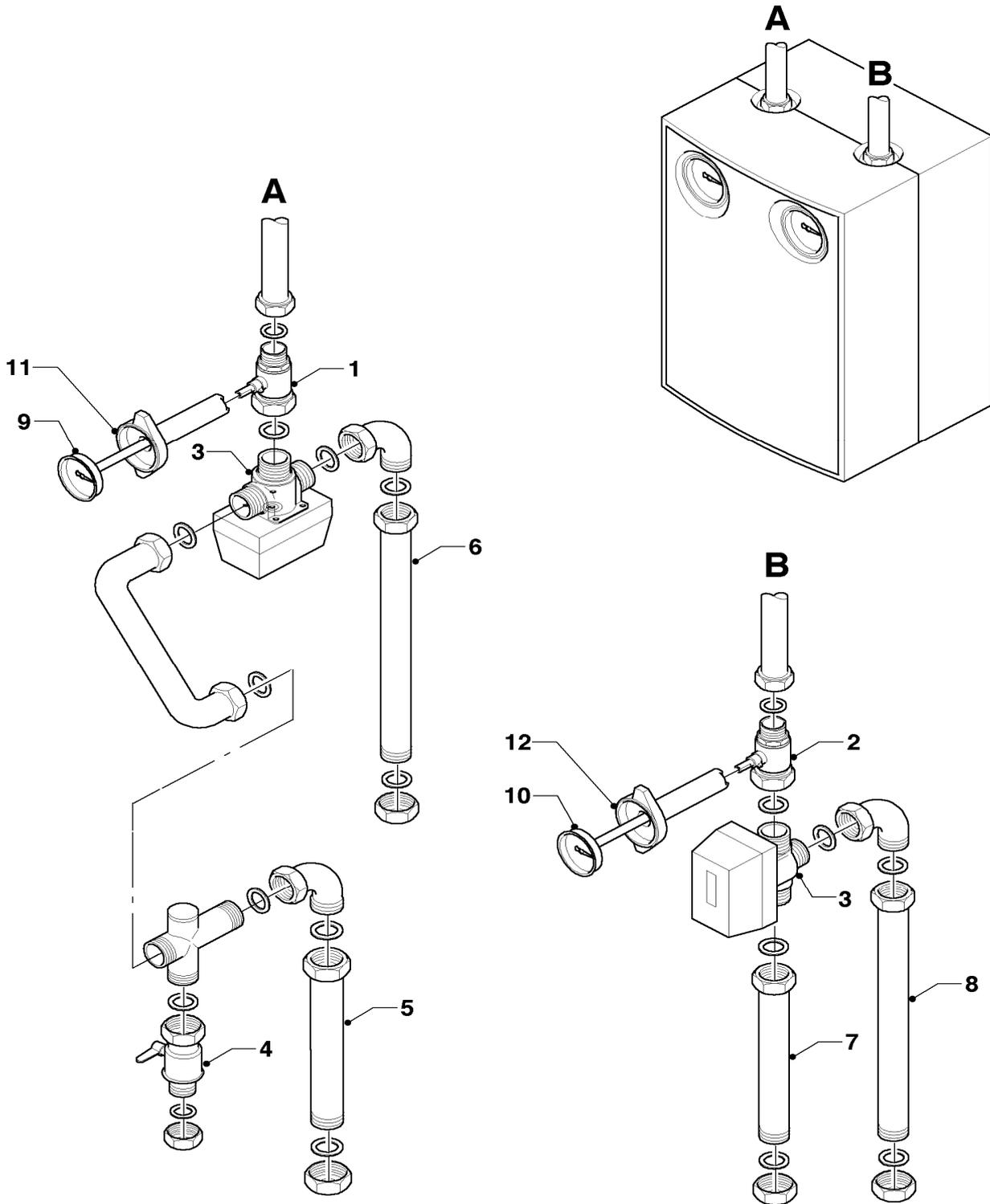
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-006	
00	0020056590	Zubehör Beipack	incl. Verschraubungen und Klammern (nicht dargestellt)
00	545709	Verschraubung DN = 16mm	für Zub. 302416 (nicht dargestellt)
00	545710	Verschraubung DN = 20mm	für Zub. 302417 (nicht dargestellt)
00	088381	VerbindungsSt. (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	Wellschlauch 3/4	
14	0020021806	Pumpe 7,0 m	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

# 08 Hydraulikblock Solar

Hydraulikblock SOLAR



05 - 08 - 004

## 08 Hydraulikblock Solar

Hydraulikblock SOLAR

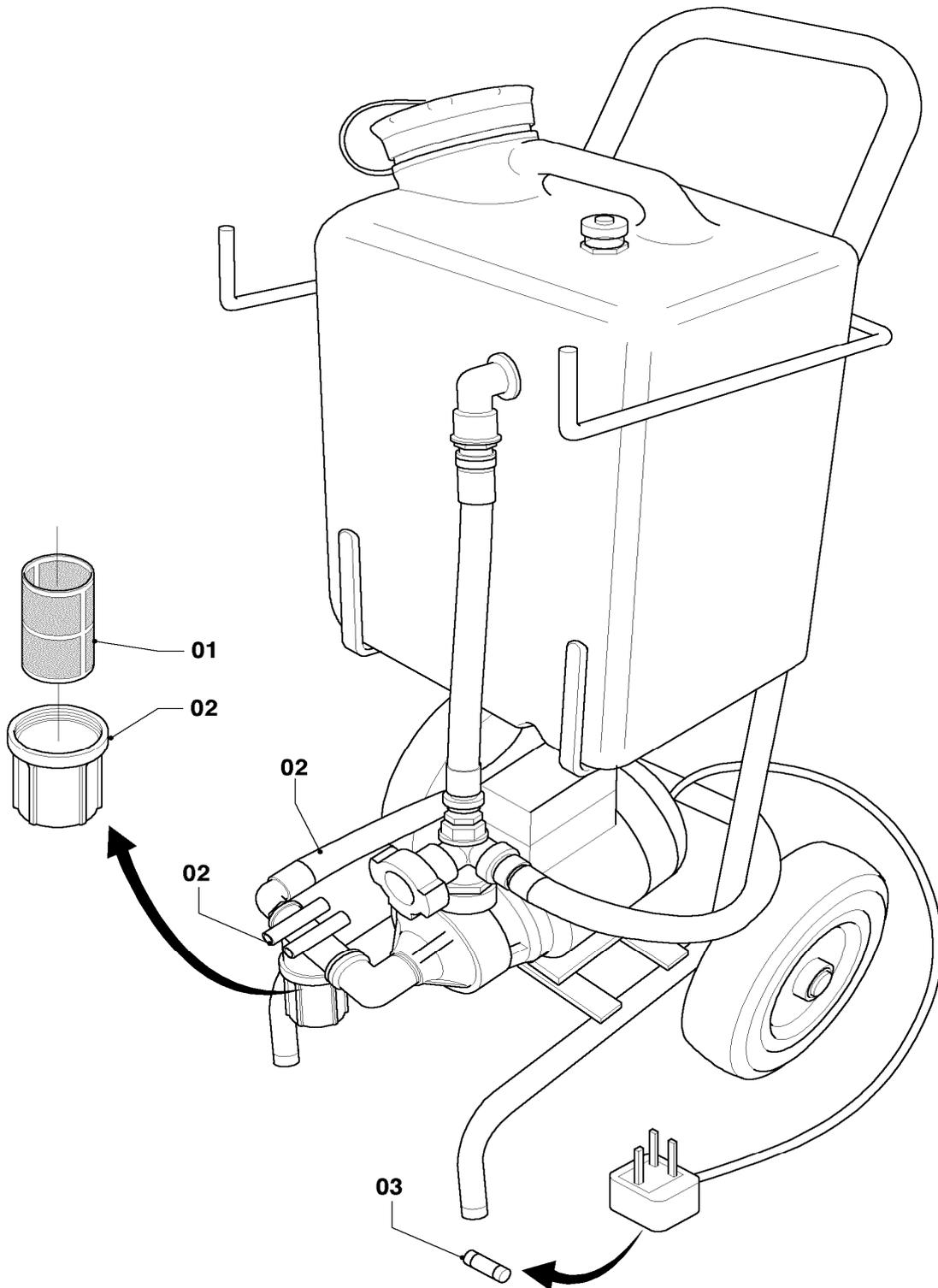
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-08-004	
00	980365	Schneidring (5 St.)	nicht dargestellt
00	072551	Isolierschale	nicht dargestellt
00	098941	Klammern und Aufhängung	nicht dargestellt
00	981060	Dichtungssatz	nicht dargestellt
01	014751	Ventil Absperrventil	mit Dichtung
02	014751	Ventil Absperrventil	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.

## 06 Befüllleinrichtung, fahrbar

Befüllleinrichtung, fahrbar



05 - 06 - 050

## 06 Befülleinrichtung, fahrbar

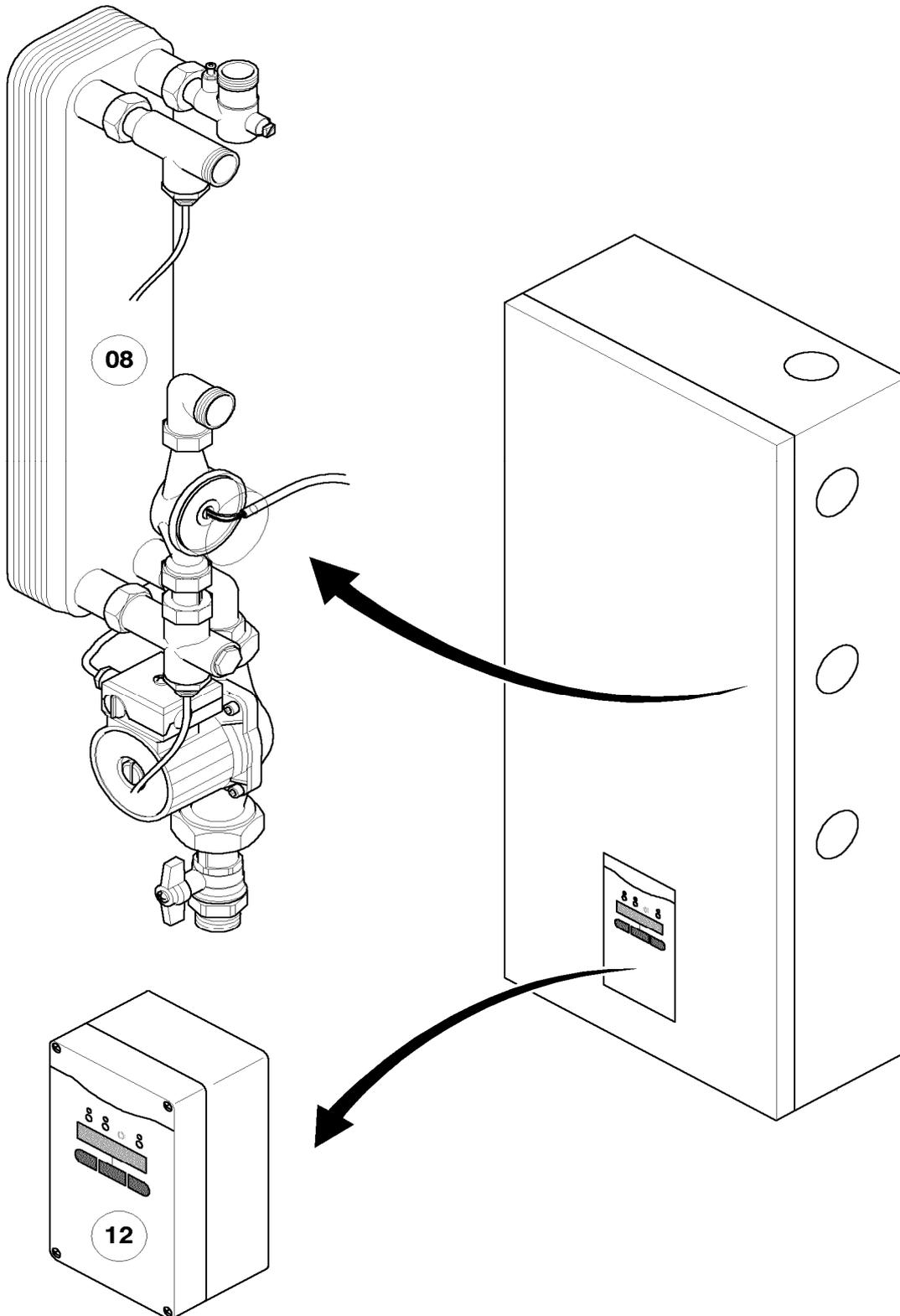
Befülleinrichtung, fahrbar

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



# Baugruppenübersicht

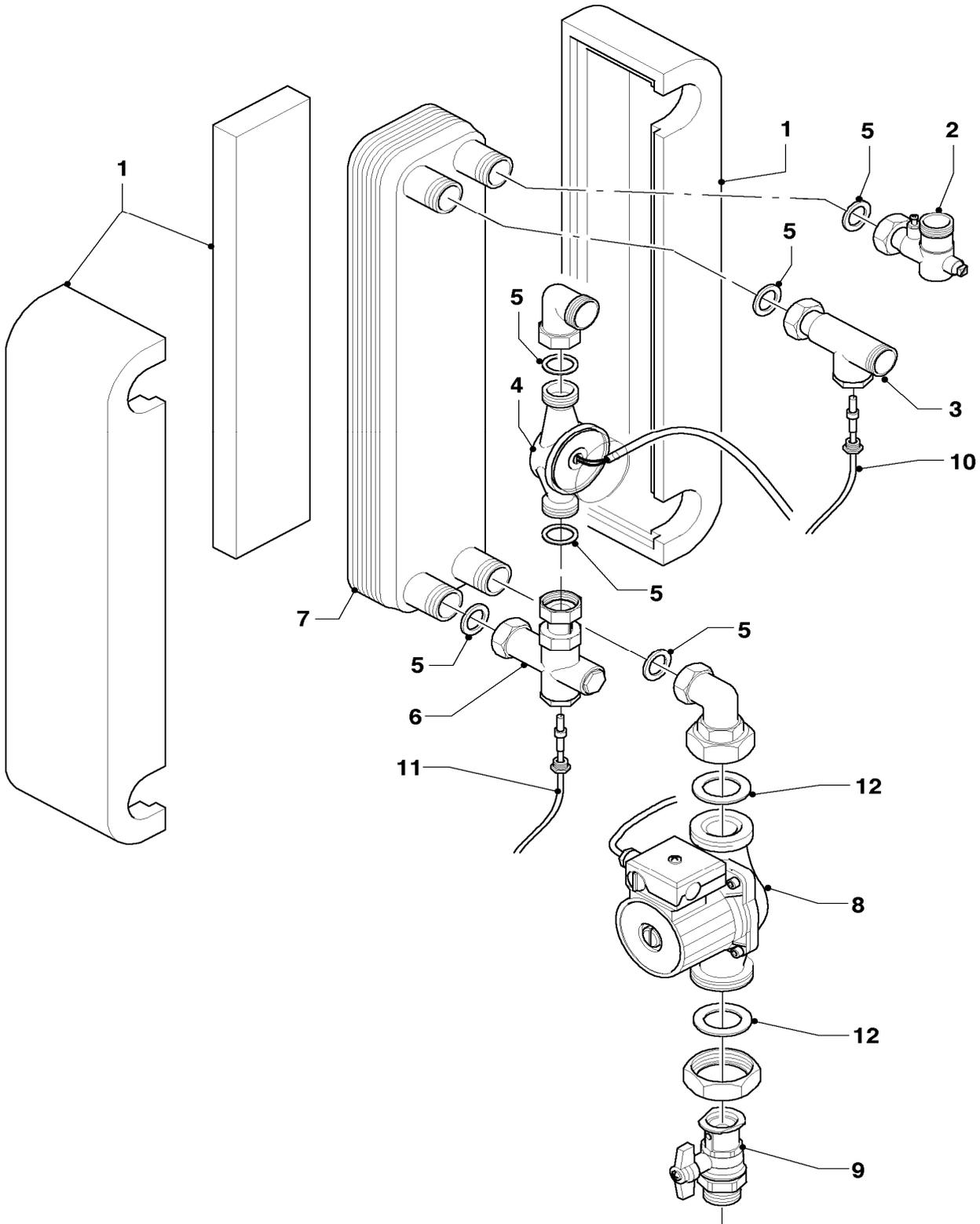
Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min



05 - 00 - 001

# 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.)	
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	

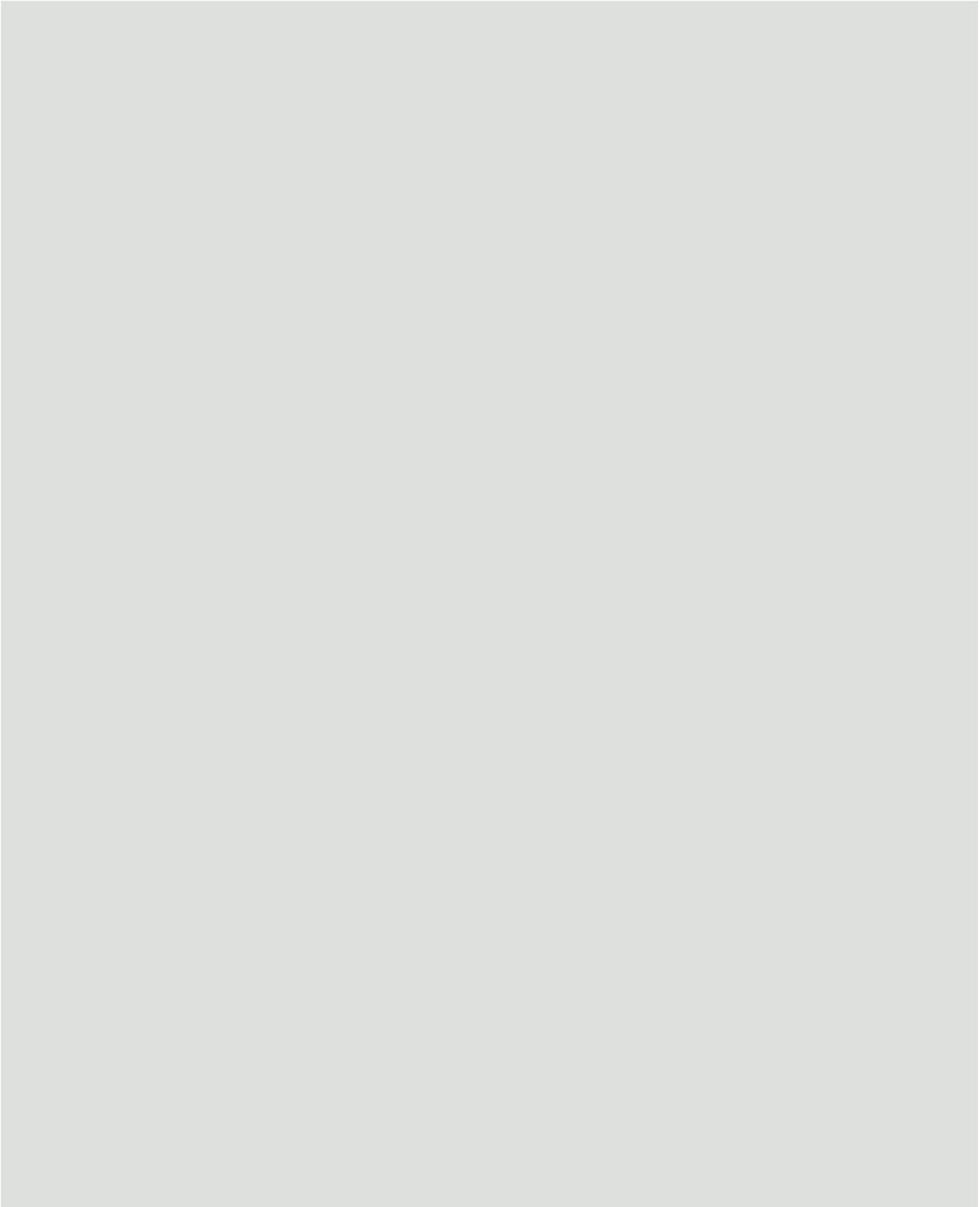


## 12 Schaltkasten

Trinkwasserstation 25 l/min, Trinkwasserstation 40 l/min

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

## Notizen



## Notizen

