

# NEPTUNE 1

---

Model:  
NEPTUNE 1-22



Stückliste Deutsch

06-07-2012

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# Inhalt

## NEPTUNE 1

<b>Gehäuse</b>	<b>3</b>
<b>Rahmen</b>	<b>5</b>
<b>Brennstoff -und Reinigungsmitteltank</b>	<b>7</b>
<b>Motorpumpeneinheit</b>	<b>9</b>
<b>Schaltkasten</b>	<b>11</b>
<b>Brenner</b>	<b>13</b>
<b>Verteiler</b>	<b>15</b>
<b>Wärmetauscher</b>	<b>17</b>
<b>Wärmetauscher/ Zündtransformator</b>	<b>19</b>
<b>Sandfilter NEPTUNE 1 und 2</b>	<b>21</b>
<b>Zubehör/ Sonstiges</b>	<b>23</b>
<b>EMPFOHLENE ERSATZTEILE</b>	<b>25</b>

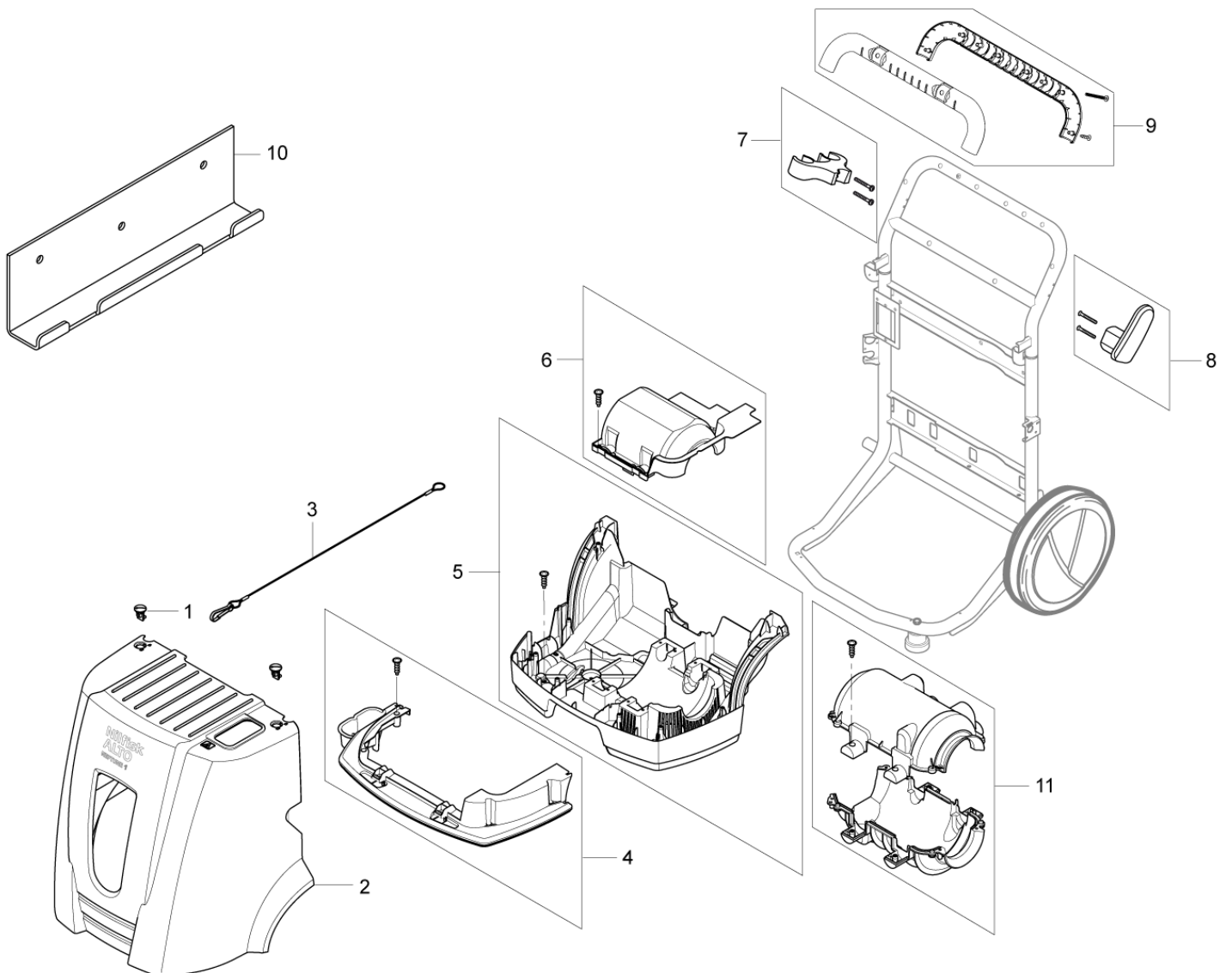
# Gehäuse

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP104

3



# Gehäuse

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP104

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301001261	2	Sicherungsbolzen Ø29x35
2	101117863	1	Haube NEPTUNE 1
3	101117711	1	Halteseil Haube
4	101118000	1	FRONT BUFFER TOP KIT
5	101117999	1	FRONT BUFFER BOTTOM KIT
6	101117668	1	Abdeckung MPU
7	101117666	1	Strahlrohrhalterung Oben
8	101117682	1	Kabelhaken
9	101117665	1	GRIFF- NEPTUNE 1/2
10	107145347	1	Wandhalterung <span style="float: right;">Accessory</span>
11	101117838	1	Motorabdeckung oben/unten

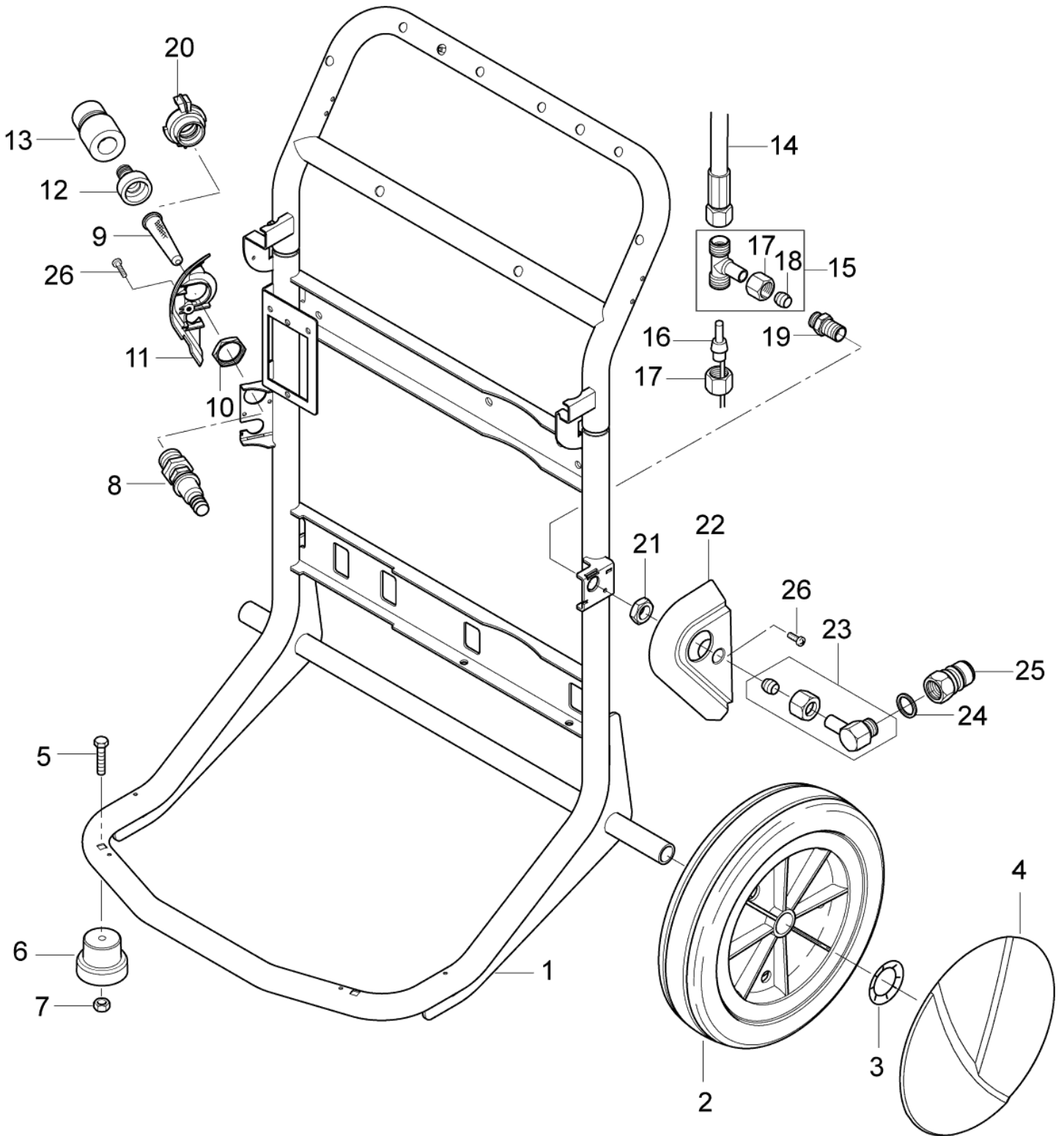
# Rahmen

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE202

5



# Rahmen

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE202

6

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117742	1	RAHMEN F_R NEPTUNE 1/2
2	6184074	2	Rad Ø300
3	46363	2	Klemmring Ø25
4	301001077	2	Radkappe Ø234
5	101117745	2	Torx M8 x 45; 2 Stueck
6	101117743	2	Standfüsse
7	61467	2	Sechskantmutter M8 "TENS I LOCK" St-zn
8	6100937	1	Filtergehaeuse
9	6100941	1	Filter
10	1800341	1	Gegenmutter 3/4"
11	101117679	1	Abdeckung
12	32541	1	Wasseranschluß 3/4"
13	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4" Wasserzulauf
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm
15	101118093	1	T-Formstück M18 X 1.5
16	101117741	1	Temperatursensor mit Kabe l
17	1081	2	CW Überwurfmutter DIN 387 0-A L 12
18	1080	1	CW Schneidring L12 B DIN 38
19	101117744	1	Wasserauslassverschraubun g
20	1718	1	Geka Gewindestück 3/4"
21	1803220	1	Mutter M18x1,5 I SO 4035 St-zn
22	101117680	1	Abdeckung
23	101117681	1	Winkelverschraubung
24	1801075	1	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2
25	1600493	1	Nippel 3/8", Schnellkupp lung
26	1803030	2	Schraube M5 x 12 ISO 7045 St-zn

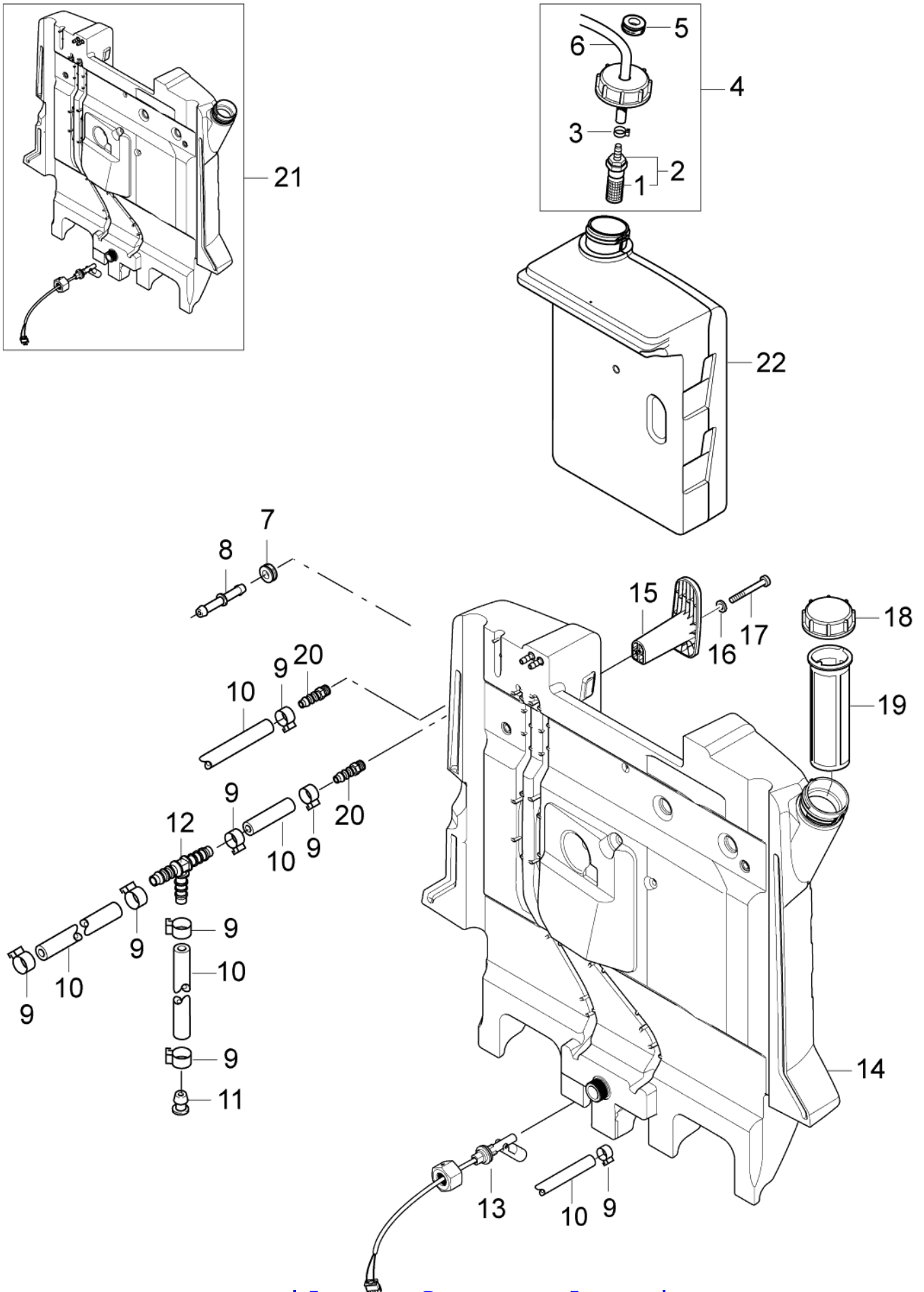
# Brennstoff -und Reinigungsmitteltank

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE206

7



Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# Brennstoff -und Reinigungsmitteltank

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE206

8

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
-	101117934	1	Warnschild Heiß	
1	3205	1	Fussventil	
2	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
3	301001133	1	Schlauchklemme ø10/7	
4	101117750	1	Reinigungsmittelank	
5	101117749	1	Kabeldurchführung	
6	5206636	1	Schlauch Ø6/Ø10	
7	101117753	2	Schlauchdurchführung	up to 12.08
8	101117748	2	Stift DN 6/ DN 10 HD Schl auch	up to 12.08
9	301001133	9	Schlauchklemme ø10/7	
10	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5 MEWA	
11	101117751	1	Entüftungsstopfen	
12	101117794	1	T-Stueck Brennstofftank	
13	101118007	1	Sensorkit	
14	101118006	1	FUEL TANK COMPLETE KIT	SEE TSB-PPW-2009-006
15	101117678	2	Schlauchhaken	
16	1800440	2	Scheibe M6	
17	31410	2	SHR ZYL- M6X 50 DIN 912 ZN	
18	101117752	1	Deckel für Brennstofftank	
19	1604222	1	Tankeinfuelsieb	P
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	From 12.08 and up to 12.09
21	101118043	1	Brennstofftank NEPTUNE	Upgrade kit
22	101117920	1	Reinigungsmittelank NEPT	



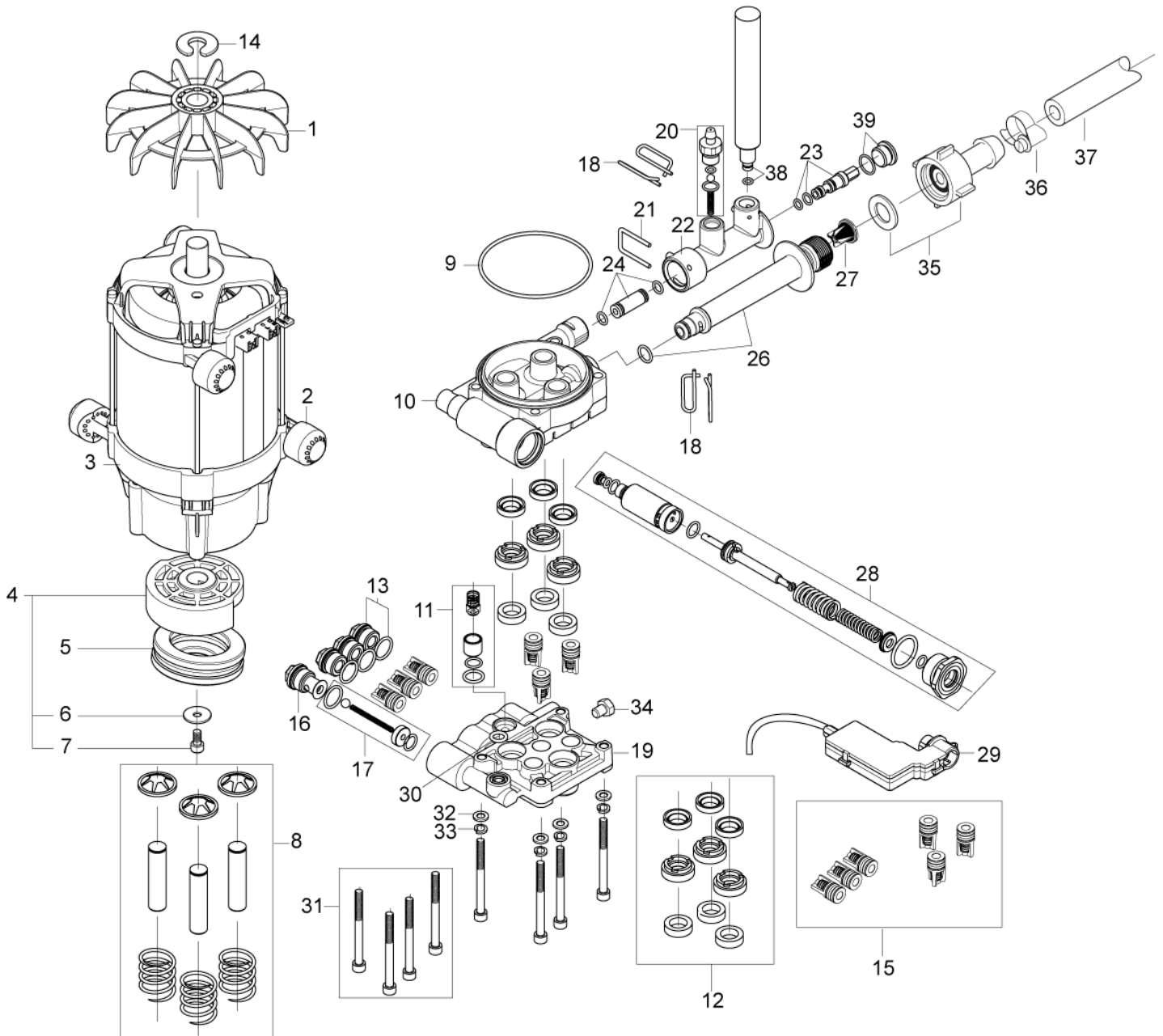
# Motorpumpeneinheit

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP106

9



# Motorpumpeneinheit

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP106

10

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	127500040	1	Gebläse
2	6524050	4	Aufhaengung Gumm
3	127500000	1	Motor 230V, 50Hz, 2,9kW
4	127500001	1	Taumelscheibe 230V/ 50 Hz
5	127500002	1	Drucklager
6	127130066	1	Beilagsscheibe D22X6,4X1,
7	3913	1	Zylinderschraube M6x12
8	127500003	1	Kolben 3 Stück
9	128500289	1	O-Ring 85 x 2,62
10	127500004	1	Zylinderführung
11	128342004	1	Rückschlagventil-Kit NA 1
12	127500037	1	Dichtungssystem
13	127500015	1	Stecker M18X1,5 mit O-Ring
14	127500051	1	Abdichtring MPU
15	127500036	1	Einlass/Auslass Ventil
16	127500005	1	Easy Start Schalter
17	127500014	1	Easy Start Kit
18	126528532	1	Klammer für Wasserzulauf
19	127500006	1	Zylinderkopf
20	127500017	1	Verbindungsstück
21	127500021	1	Sicherungsklammer
22	127500023	1	Auslass X-Tra
23	126528656	1	Injektor BORDEAUX
24	127500007	1	Reduzierungsstück mit O-Ring
26	127500008	1	Wassereinlass mit O-Ring
27	6528574	1	Wasserfilter kpl.
28	127500052	1	Start/Stop Ventill komplett
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse komplett
30	127500073	1	O-Ring
31	127500071	1	Schraube
32	127500029	4	Beilagsscheibe
33	127130063	4	Beilagsscheibe M6
34	127500072	1	Schraube
35	8049	1	CW Schlauchtülle °13 üM3 /4 °9 KU
36	8298	1	CW Schlauchschelle SGL 16 -27
37	107318087	1	Schlauch 5/8, 2m 0,3m
38	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor

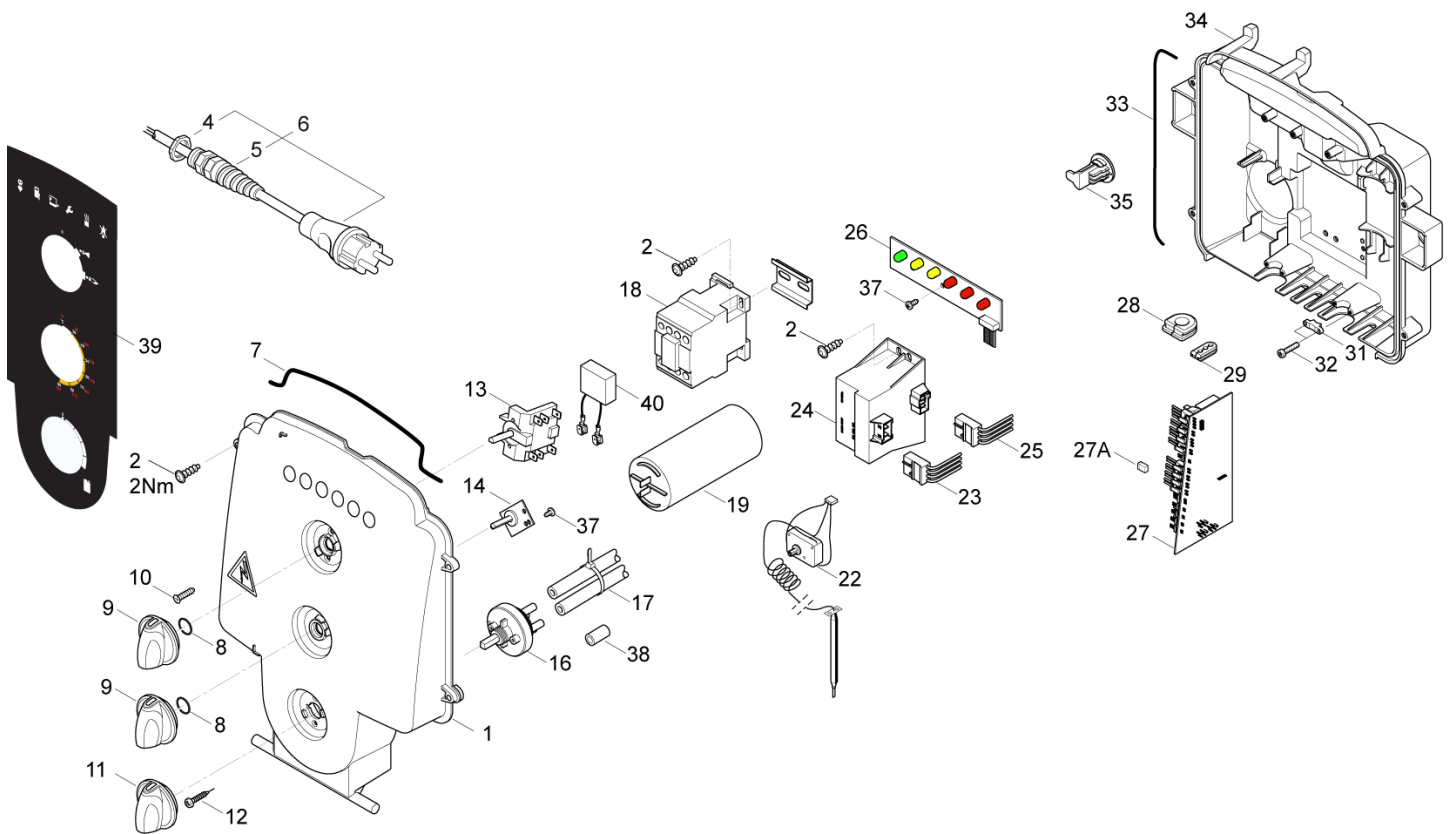
# Schaltkasten

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP108

11



# Schaltkasten

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP108

12

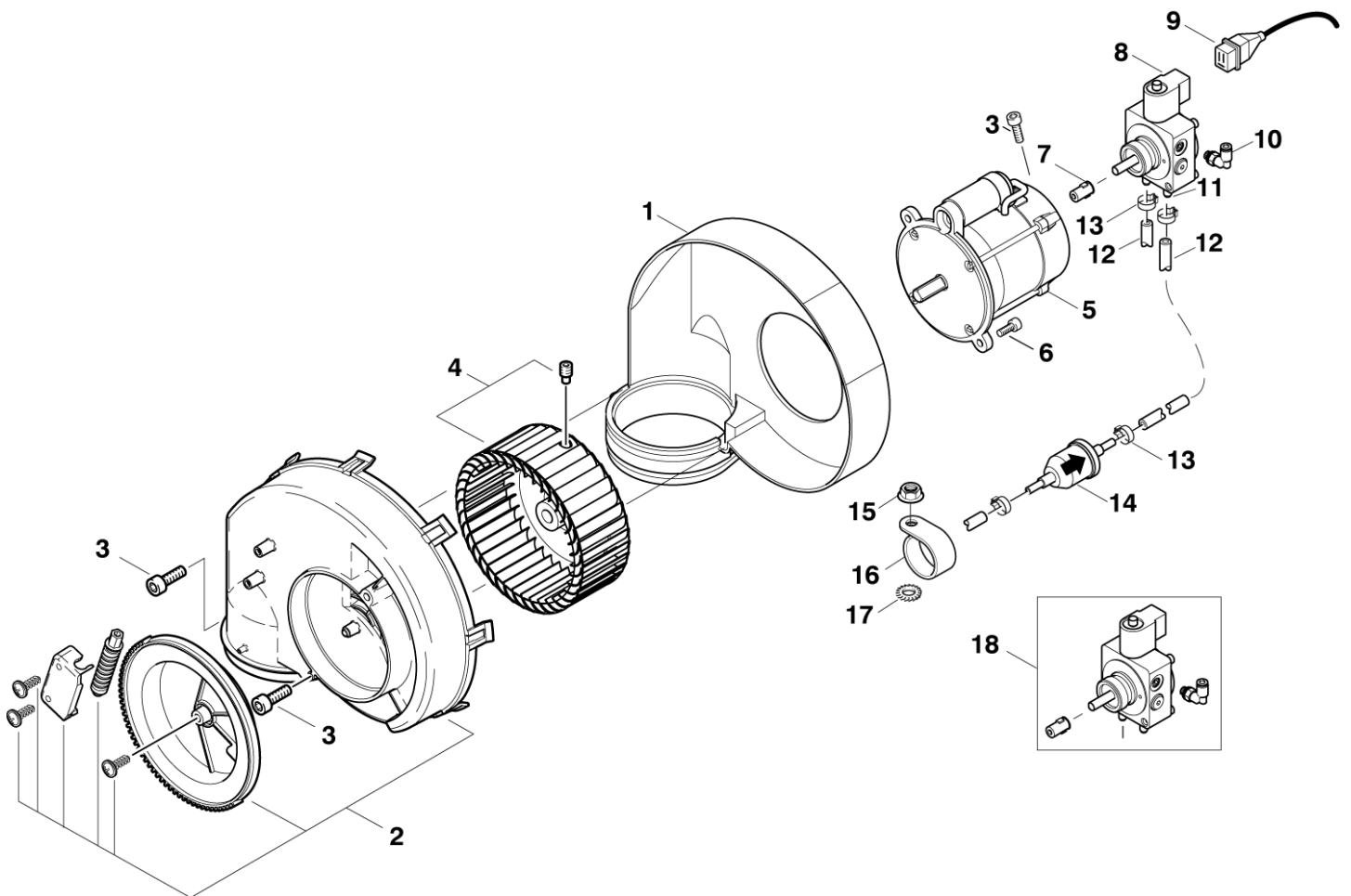
Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117734	1	Abdeckung Schaltkasten
2	101814782	2	Schraube KB50 x 18
4	909100019	1	CW Sechskantmutter M20x1 ,5 EN 50262 PA
5	909100043	1	Kabelverschraubung M20x1 ,5
6	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE
7	101117738	1	Dichtung Schaltkasten
8	9868	2	O-Ring Ø10x2,5
9	909100204	1	Drehknopf Ø6x5
10	18274	2	Senkschraube M4x12
11	909100214	1	Drehknopf 4kt.
12	1814730	2	Schraube 3,5x10
13	28877	1	Nockenschalter
14	101117730	1	Potentiometerplatte
15	101117729	1	Kabelverbindung PcB und P oten tiometer
16	301001000	1	Dosierventil Ø51x70
17	5206636	1	Schlauch Ø6/Ø10 L= 2,1m
18	101117921	1	Schütz CJX2-D12-B7 24V KIT
19	101117865	1	Kondensator 50MF Kit
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun g
23	101117868	1	Verbindungskabel Transfor
24	101117724	1	Steuertransformator 230/4 00-24/8V T70
25	101117727	1	Steuertransformator Kabel
26	101117731	1	Leuchtdiodenplatine
27	101117732	1	Steuerelektronik
28	301002746	2	Tülle
29	101117735	4	Kabeldurchführung
31	3806262	1	Zugentlastungsbuegel 27,8 x7/20,8 sw PA6.
32	909100046	2	Schraube 4x8
33	101406054	2	Dichtung
34	101117733	1	Schaltkasten
35	301001261	2	Sicherungsbolzen Ø29x35
37	2759	2	CW Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn
38	301001906	2	Verschlußkappe ø12x21,5 NR/SBR
39	101117866	1	Aufkleber Funktionsdispla
40	101117867	1	Entstörglied
27A	53840	1	Schaltbruecke

# Brenner NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE220

13



# Brenner

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE220

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117704	1	Lüftergehäuse
2	301000852	1	Abdeckung Gebläse Vorm .
3	32535	3	Zylinderschraube M5x16
4	301000889	1	Gebläserad Ø160x60
5	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V USA, KR
5	101117710	1	Brennermantel 300W - 230V
5	101117960	1	Brennergebläse 110-120V Motorkit
6	4697	2	Zylinderschraube M6x16
7	101117707	1	Verbindungskupplung
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei be
9	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetventil
10	101117706	1	Winkelverschraubung
11	101117777	1	Schlauchverbindung zur Ölpumpe
12	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5 MEWA
13	11654	2	Schlauchklemme Ø11,5
14	301002926	1	Filter
15	12496	1	Sechskantmutter M6
16	101117705	1	Halterung Brennstoffilte
17	7062	1	CW Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797 zn
18	101117673	1	Ölpumpe komplett

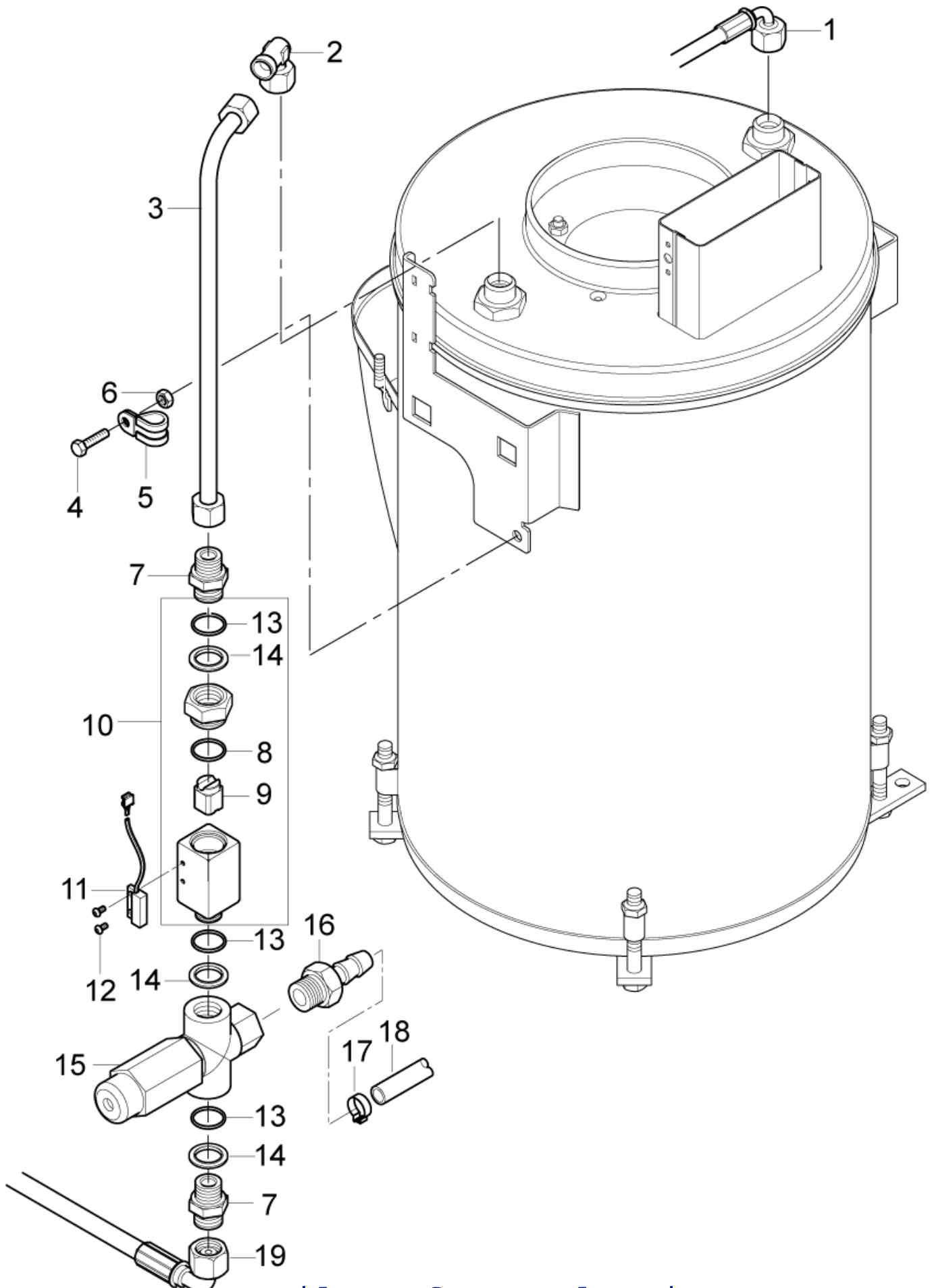
# Verteiler

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP110

15



Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# Verteiler

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP110

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117740	1	HD Schlauch 295mm
2	101117677	1	Winkelverschraubung
3	101117676	1	Stahlrohr
4	4697	1	Zylinderschraube M6x16
5	101117718	1	Klammer
6	11619	1	CW Sechskantmutter M6 ISO 7042 zn
7	1601079	2	Verbindungsstück
8	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70
9	101117716	1	Magnetkolben
10	101117675	1	Strömungsschalter
11	101117719	1	Reedkontaktschalter
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985
13	16998	3	O-Ring Ø14x1,5
14	1801075	3	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar
16	2580	1	Schlauchtülle ø 6 G3/8
17	11654	1	Schlauchklemme Ø11,5
18	5206054	1	Schlauch Meterware ø6+-,2 Ø12 +-,2
19	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU



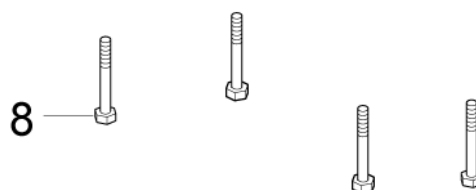
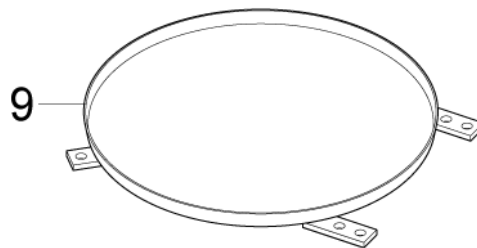
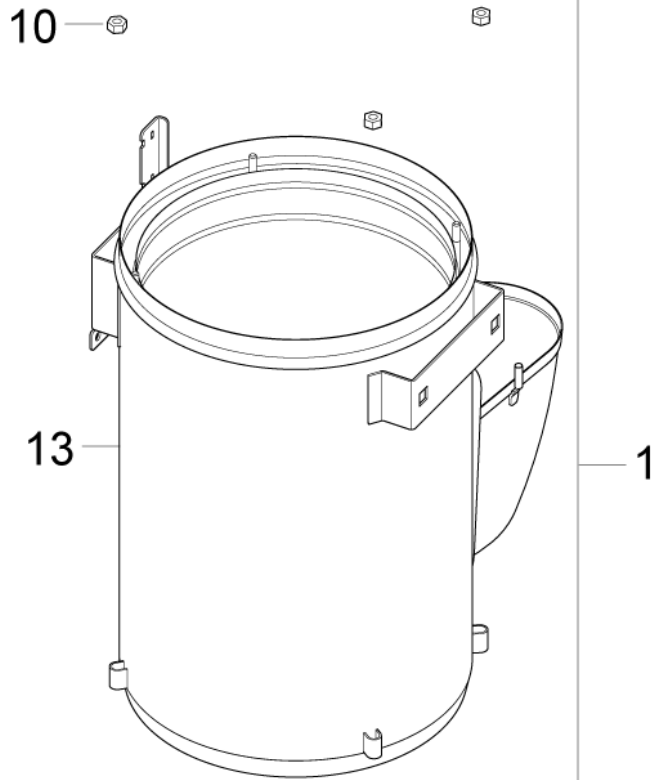
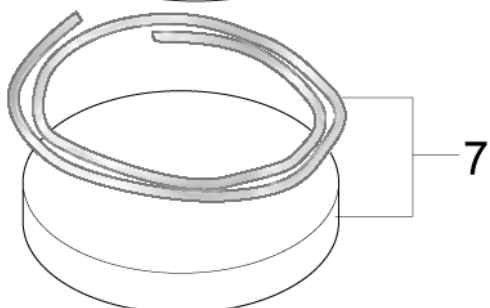
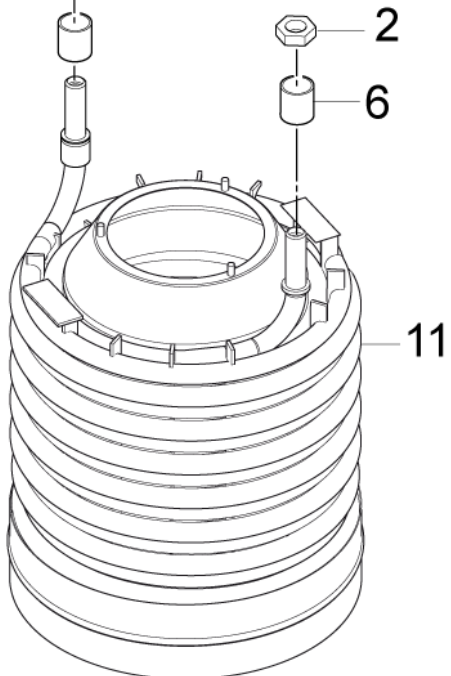
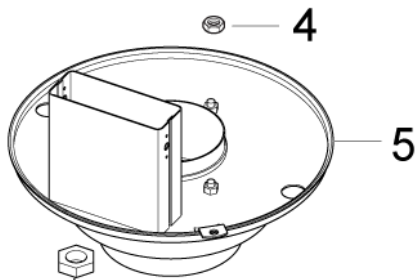
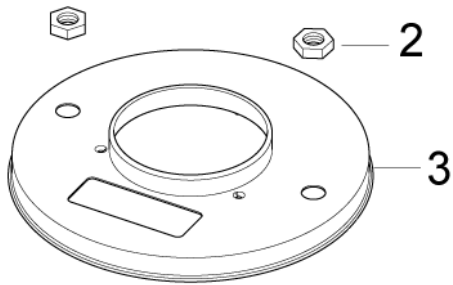
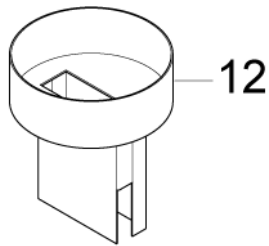
# Wärmetauscher

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE224

17



Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# Wärmetauscher

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNEZ24

18

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117754	1	BRENNER NEPTUNE 1/2
1	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL- HEIZSCHLANGE accessory
2	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5
3	101117768	1	Brennerdeckel außen
4	12263	4	Sechskantmutter M6
5	101117767	1	Brennerdeckel innen
6	301000582	2	Buchse Ø22x1,5x24
7	101117684	1	Isolierungskit
8	3453	4	Sechskantschraube M8x60
9	101117755	1	Brennermantel Boden
10	2758	4	CW Sechskantmutter M8 ISO 4032 zn
11	101117790	1	HEIZSCHLANGE NEPTUNE 1/2
11	107145351	1	Heizschlange accessory
12	107145328	1	Abgaskamin accessory
13	101117916	1	Wärmetauscher

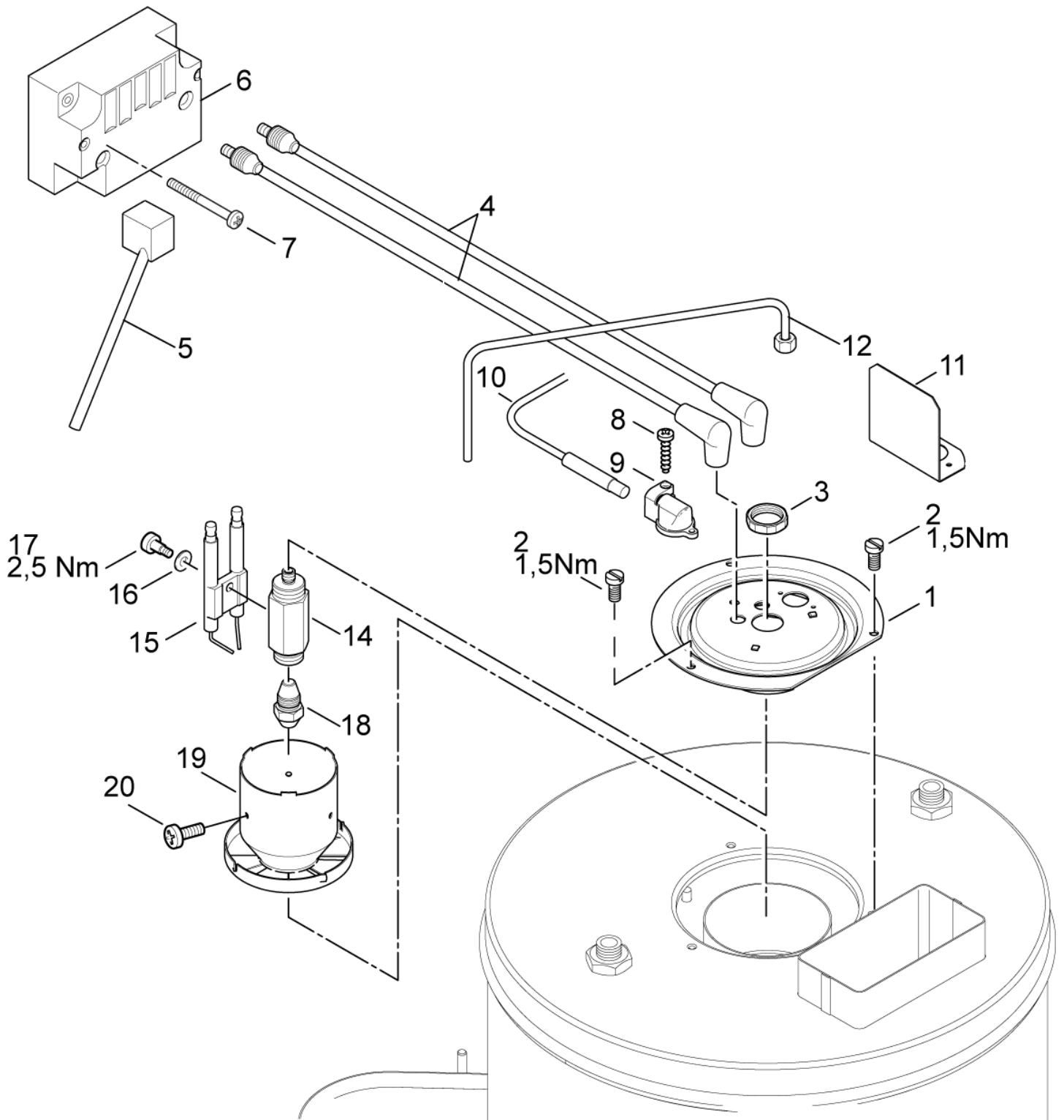
# Wärmetauscher/ Zündtransformator

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP114

19



# Wärmetauscher/ Zündtransformator

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP114

20

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet t
2	4820	3	Zylinderschraube M5x10
3	909100139	1	Mutter 6kt M20x1
4	101117760	1	Zündkabel
5	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans formator
6	101117759	1	Zündtransformator 220-240 50-60
7	42236	2	Zyl. Schraube M 5x 45
8	5606	1	Blechschaube 2,9x19
9	301000934	1	Halter 37,45x23x17,7
10	101117837	1	Flammsensor Steckerkit
11	101117922	1	Befestigungskit Flammsensor
12	101117674	1	Kraftstoffleitung
14	301001548	1	Öldüsenaufnahme SW22x65, 5
15	301150009	1	Zündelectroden (Ers. f. 301000853)
16	909100144	1	Federscheibe B5
17	909100143	1	Flachkopfschraube M4X 4,5
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60
19	301002848	1	Stauscheibe Ø80X71,3
20	51848	3	CW Linsenschraube M3x 4 D

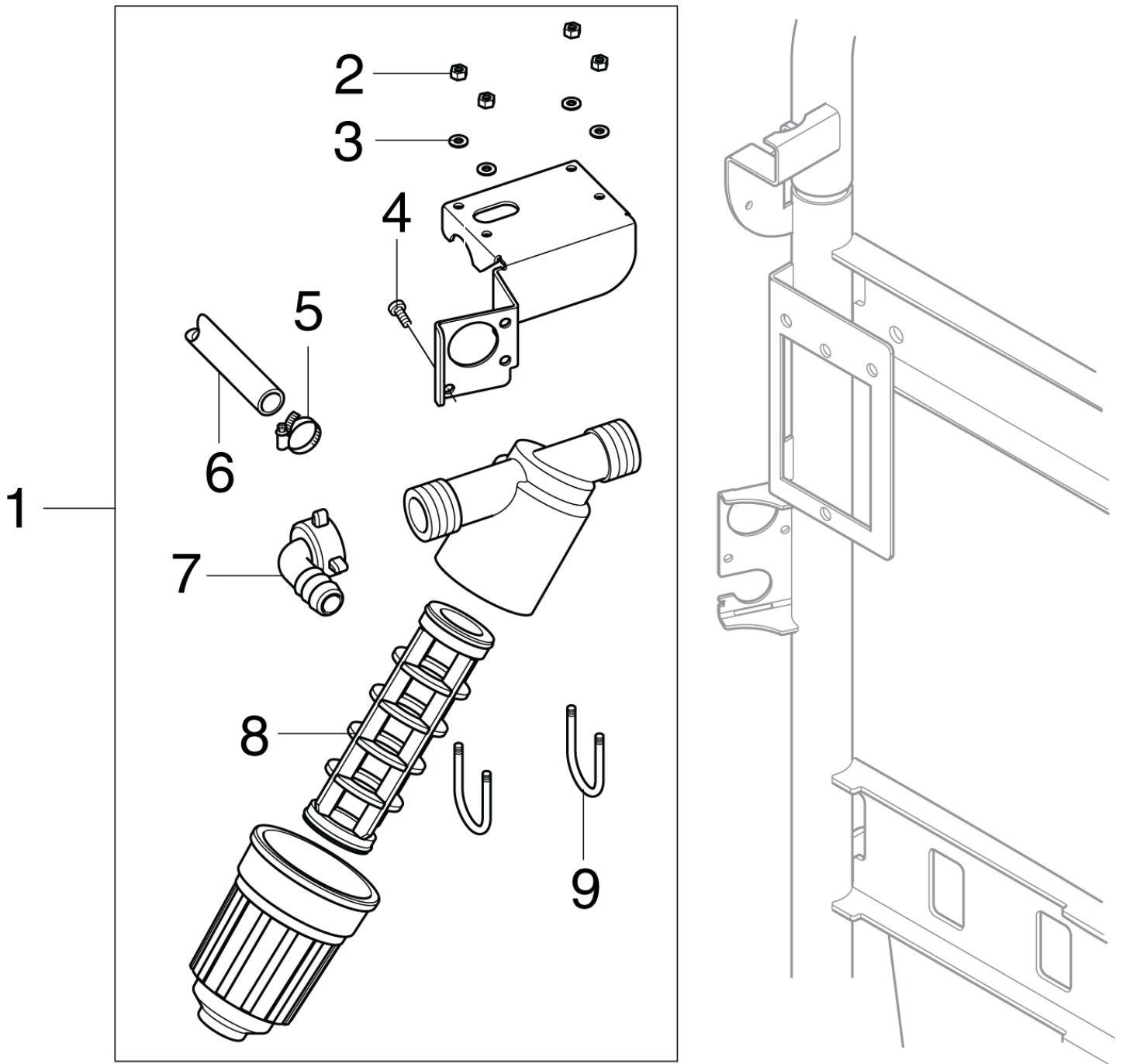
# Sandfilter NEPTUNE 1 und 2

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE232

21



# Sandfilter NEPTUNE 1 und 2

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE232

22

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	107145337	1	Sandfilter komplett
2	1800127	4	Gegenmutter
3	3092	4	CW Scheibe 4,3x0,8 ISO 7089 zn
4	1803030	3	Schraube M5 x 12 ISO 7045 St-zn
5	9262	1	CW Schlauchschelle SGL 12 -20 W2
6	5206230	1	Schlauch Meterware ø16/Ø2 6 schw. 12bar 0,39m
7	5613	1	CW Schlauchtülle °13 90Ø üM 3/4 Ku
8	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr
9	G040179	2	Klammer für Filter Ø4X97

# Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP112

23

Keine Zeichnung zur ET-Liste

# Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP112

24

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz "ERGO"
-	106403122	1	Ergo 2000 Pistole
0	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8"
1	106402281	1	FLEXOPOWER PLUS 1010 gebogen
1	106403011	1	TORNADO PLUS 1000 gebogen
3	107145337	1	Sandfilter komplett
3	107145347	1	Wandhalterung
4	107145351	1	Heizschlange



# EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP116

25

Keine Zeichnung zur ET-Liste

# EMPFOHLENE ERSATZTEILE

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP116

26

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	101117740	1	HD Schlauch 295mm	"A"
1	107145337	1	Sandfilter komplett	"A"
2	101117677	1	Winkelverschraubung	"B"
2	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	"B"
2	4820	3	Zylinderschraube M5x10	"C"
2	7012	1	Mutter 6kt M18x1,5	"B"
3	101117676	1	Stahlrohr	"C"
3	127500000	1	Motor 230V, 50Hz, 2,9kW	"C"
3	909100139	1	Mutter 6kt M20x1	"C"
4	101117760	1	Zündkabel	"B"
4	127500001	1	Taumelscheibe 230V/ 50 Hz	"B"
5	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V	"C"
5	101117710	1	Brennermantel 300W - 230V	"C"
5	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans formator	"C"
5	127500002	1	Drucklager	"B"
6	101117759	1	Zündtransformator 220-240 50-60	"C"
6	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE	"C"
6	127130066	1	Beilagsscheibe D22X6,4X1,	"B"
6	301000582	1	Buchse Ø22x1,5x24	"C"
7	101117684	1	Isolierungskit	"A"
7	101117707	1	Verbindungskupplung	"A"
7	101117738	1	Dichtung Schaltkasten	"A"
7	1601079	1	Verbindungsstück	"C"
7	3913	1	Zylinderschraube M6x12	"B"
8	127500003	1	Kolben 3 Stück	"B"
8	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr	"A"
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei be	"B"
8	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	"C"
8	9868	1	O-Ring Ø10x2,5	"A"
8	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70	"A"
9	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven til	"C"
9	101117716	1	Magnetkolben	"A"
9	128500289	1	O-Ring 85 x 2,62	"B"
9	301000934	1	Halter 37,45x23x17,7	"C"
9	6100941	1	Filter	"A"
9	909100204	1	Drehknopf Ø6x5	"B"
10	101117675	1	Strömungsschalter	"C"
10	101117706	1	Winkelverschraubung	"C"
10	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	"B"
10	127500004	1	Zylinderführung	"B"
10	18274	1	Senkschraube M4x12	"A"
10	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5 MEWA	"C"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2

B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6

C-Parts: Wearing parts. Number of machines x0,4

Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# EMPFOHLENE ERSATZTEILE

## NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP116

27

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
11	101117719	1	Reedkontaktschalter	"A"
11	101117790	1	HEIZSCHLANGE NEPTUNE 1/2	"B"
11	128342004	1	Rückschlagventil-Kit NA 1	"A"
11	909100214	1	Drehknopf 4kt.	"A"
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985	"A"
12	127500037	1	Dichtungssystem	"A"
12	1814730	1	Schraube 3,5x10	"C"
13	127500015	1	Stecker M18X1,5 mit O-Ring	"A"
13	16998	3	O-Ring Ø14x1,5	"A"
13	28877	1	Nockenschalter	"C"
14	101117730	1	Potentiometerplatte	"C"
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm	"B"
14	127500051	1	Abdichtring MPU	"C"
14	1801075	3	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2	"A"
14	301002926	1	Filter	"A"
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar	"B"
15	101117722	1	Sicherheitsventil 250 +5/ -5 bar	"B"
15	101117729	1	Kabelverbindung PcB und P otentiometer	"C"
15	127500036	1	Einlass/Auslass Ventil	"A"
15	301150009	1	Zünder Elektroden (Ers. f. 301000853)	"A"
16	101117741	1	Temperatursensor mit Kabe l	"B"
16	127500005	1	Easy Start Schalter	"A"
16	2580	1	Schlauchtülle ø 6 G3/8	"C"
16	301001000	1	Dosierv entil Ø51x70	"B"
17	127500014	1	Easy Start Kit	"A"
17	5206636	1	Schlauch Ø6/Ø10	"C"
17	909100143	1	Flachkopfschraube M4X 4,5	"C"
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	"A"
18	126528532	1	Klammer für Wasserzulauf	"C"
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	"A"
18	5206054	1	Schlauch Meterware ø6+,-,2 Ø12 +,-,2	"C"
19	127500006	1	Zylinderkopf	"C"
19	1604222	1	Tankeinf uellsieb P	"A"
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	"C"
20	127500017	1	Verbindungsstück	"B"
20	51848	3	CW Linsenschraube M3x 4 D	"C"
21	127500021	1	Sicherungsklammer	"C"
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun g	"C"
23	126528656	1	Injektor BORDEAUX	"A"
24	101117724	1	Steuertransformator 230/4 00-24/8V T70	"C"
24	127500007	1	Reduzierungsstück mit O-Ring	"B"
25	101117727	1	Steuertransformator Kabel	"C"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2

B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6

C-Parts: Wearing parts. Number of machines x0,4

Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)

# EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

06-07-2012

ET-Liste-Nr. NEP116

28

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
26	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	"C"
26	127500008	1	Wassereinlass mit O-Ring	"C"
27	101117732	1	Steuerelektronik	"C"
27	6528574	1	Wasserfilter kpl.	"B"
28	127500052	1	Start/Stopp Ventil komplett	"A"
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse komplett	"A"
30	127500073	1	O-Ring	"A"
31	127500071	1	Schraube	"C"
32	127500029	1	Beilagsscheibe	"C"
33	101406054	1	Dichtung	"A"
33	127130063	1	Beilagsscheibe M6	"C"
35	301001261	1	Sicherungsbolzen Ø29x35	"B"
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor	"A"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2

B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6

C-Parts: Wearing parts. Number of machines x0,4

Ersatzteile auf [www.gluesing.net](http://www.gluesing.net)