

PARTS LIST



2019.02.21



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter

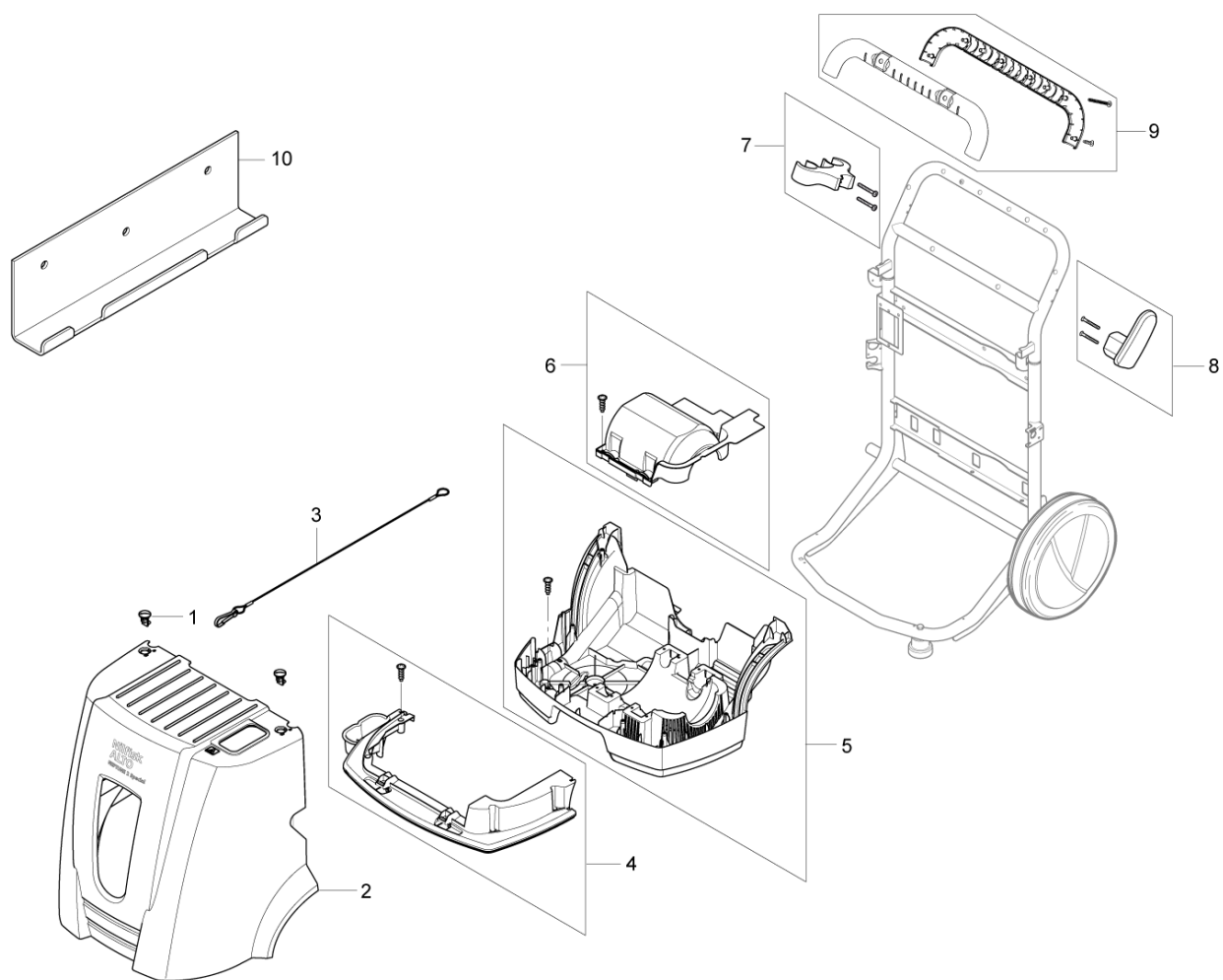
www.nilfisk-alto-shop.com

einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben

(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)

TABLE OF CONTENTS

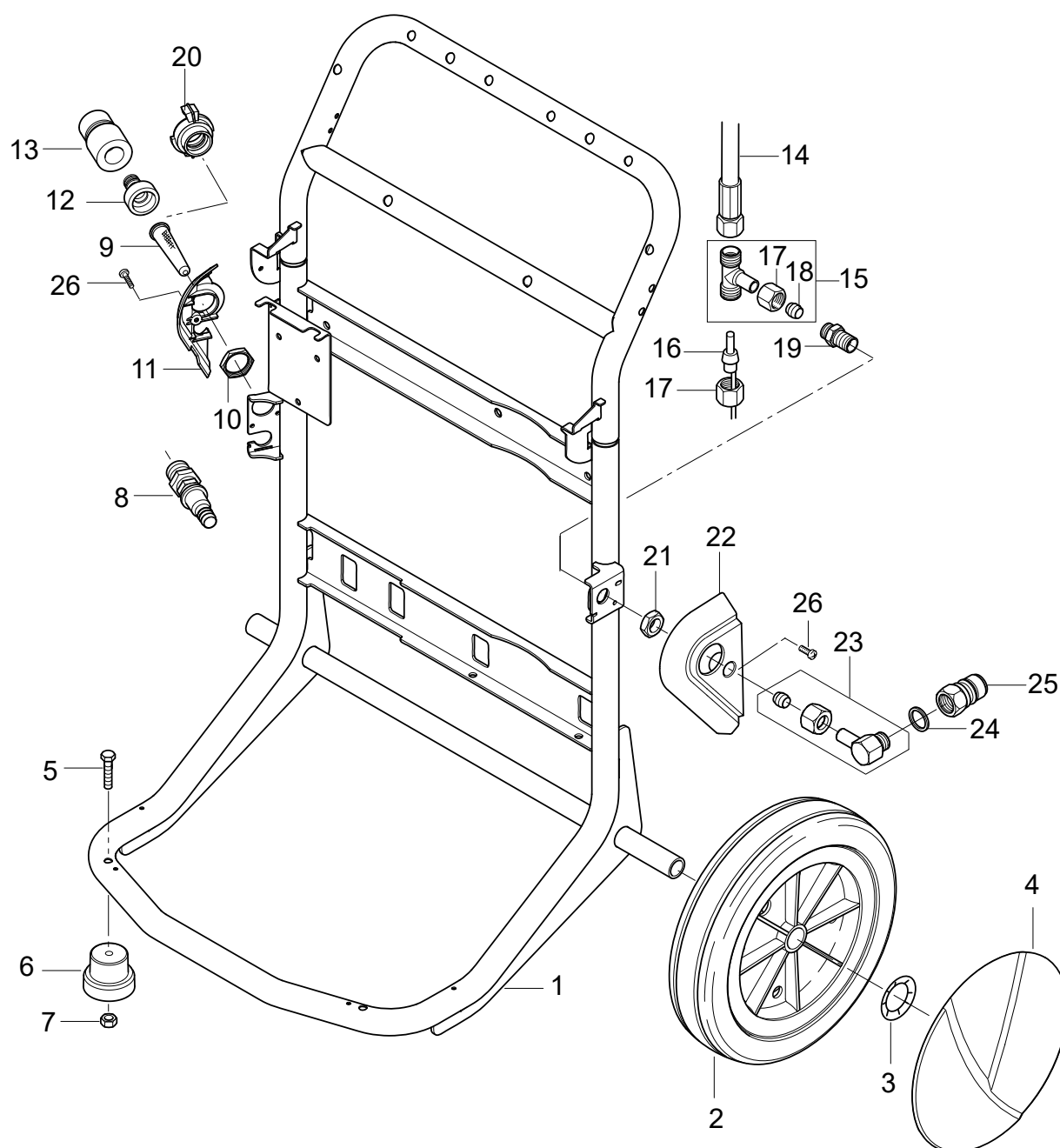
Cabinet.....	1
Frame	3
Fuel tank and detergent tank.....	5
Water tank.....	7
Motor.....	9
Pump.....	11
Electric box.....	13
Fan.....	15
Distributor, Flow switch.....	17
Boiler.....	19
Hose reel.....	21
Burner unit.....	23
Burner unit, ignition transformer.....	25
Default accessories.....	27
Recommended spare parts.....	29



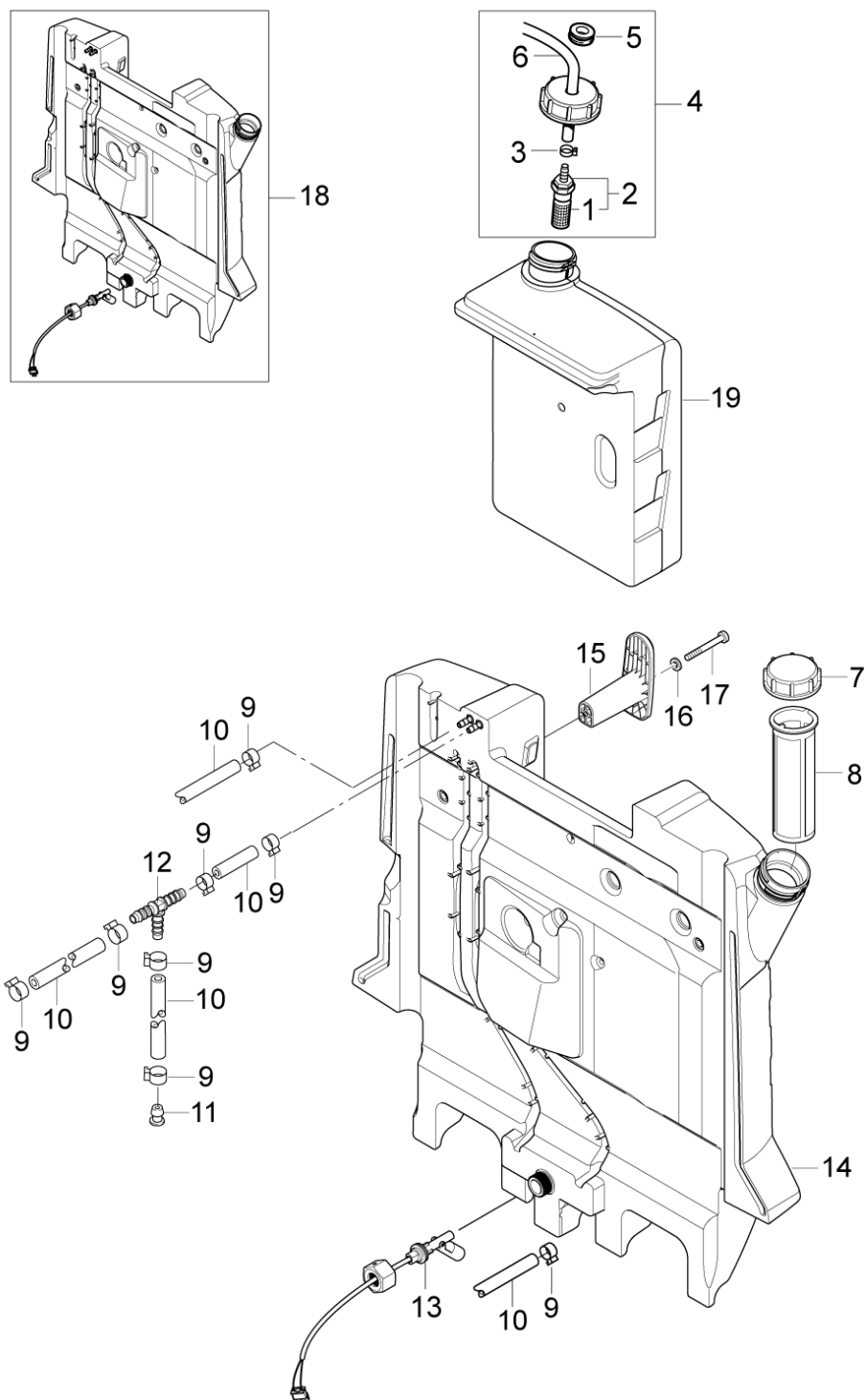
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	107145200	1	Verpackung NEPTUNE 2	[1]
01	301001261	2	Verriegelung	
02	101118009	1	NEPTUNE 2 SPECIAL COVER	
03	101117711	1	Halteseil Haube	
04	101118000	1	Stoßdämpfer-Schürze vorne	
05	101117999	1	Front Bodenverkleidung Ki	
06	101117668	1	Abdeckung MPU	
07	101117666	1	Strahlrohrhalterung Oben	
08	101117682	1	Schlauchhalter	
09	101117665	1	GRIFF- NEPTUNE 1/2	
10	107145347	1	WALL MOUNTING BRACKET KIT	[2]

Part Notes:

- [1] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - CONTACT PROD. MGMT.



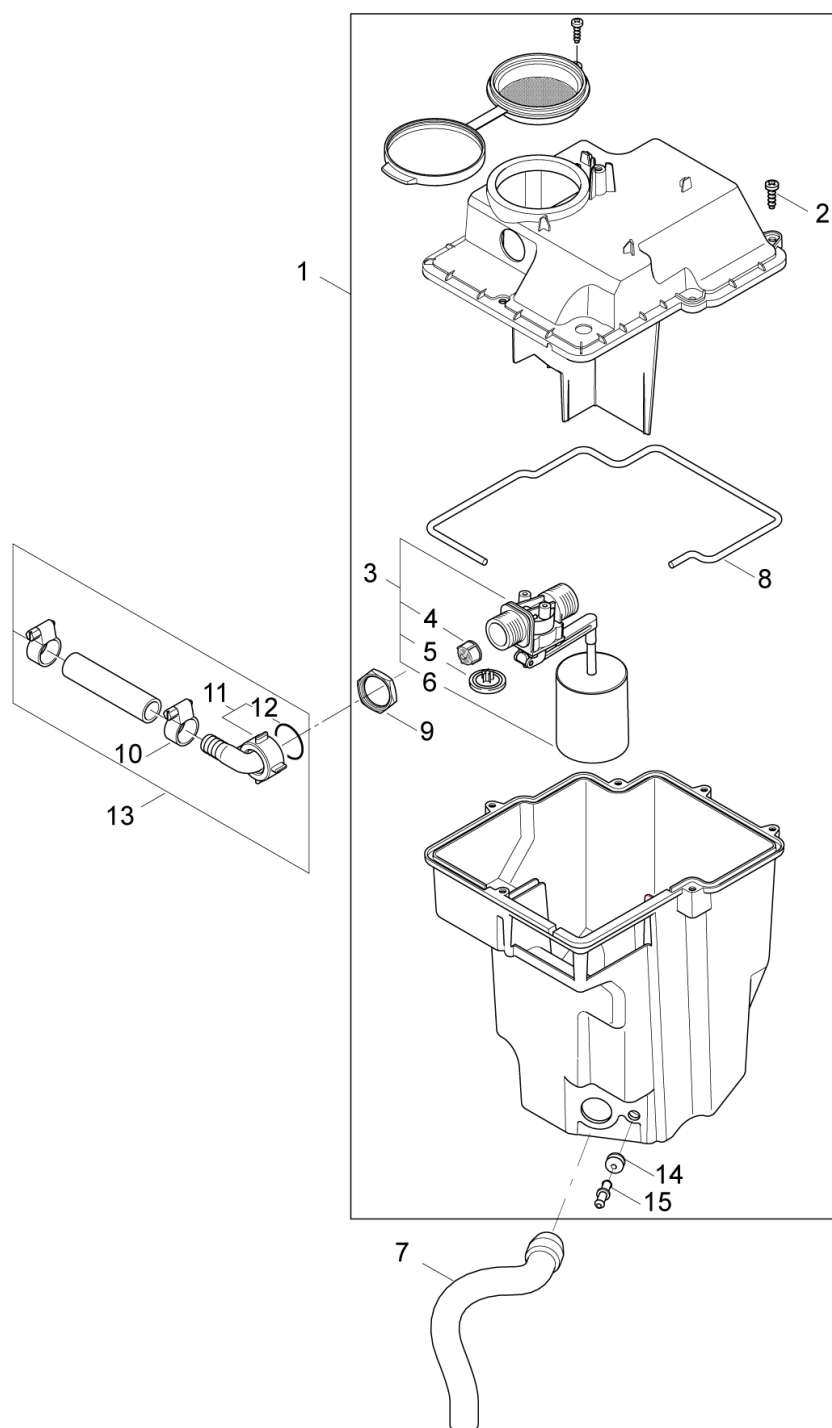
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117742	1	RAHMEN F. R NEPTUNE 1/2	
2	6184074	2	Rad	
3	46363	2	Klemmscheibe	
4	301001077	2	Radkappe 234	
5	101117745	2	M8 X 45 ISO 7380 FZB603	
6	101117743	2	SUSTAINER	
7	61467	2	Sechskantmutter M8 TENS	
8	6100937	1	Verbindungsstück	
9	6100941	1	Filter	
10	1800341	1	Gegenmutter 3/4	
11	101117679	1	Abdeckung	
12	106404529	1	GARDENA COUPLING MALE 3/4	
13	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm	
15	101118093	1	Verbindungsstück	
16	101117741	1	Temperatursensor mit Kabe	
17	1081	2	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
18	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
19	101117744	1	FITTING FOR OUTLET	
20	1718	1	"Verbindungsstück 3/4""	
21	1803220	1	Mutter M18x1,5 I	
22	101117680	1	Abdeckung	
23	101117681	1	Winkelverschraubung	
24	1801075	1	Dichtring	
25	1600493	1	Anschlusstück	
26	1803030	2	Schraube M5 x 12	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	101117934	1	Warnschild Heiß	
01	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
02	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
03	301001133	1	Schlauchklemme 10/7	
04	101117750	1	Reinigungsmitteltank	
05	101117749	1	Kabeldurchföhrung	
06	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	
07	101117752	1	Deckel fnr Brennstofftank	
08	1604222	1	Tankeinfuellsieb	
09	301001133	9	Schlauchklemme 10/7	
10	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	
11	101117751	1	Entüfnungsstopfen	
12	101117794	1	T-Stueck Brennstofftank	
13	101118007	1	Sensorkit	
14	101118006	1	FUEL TANK COMPLETE KIT	
15	101117678	2	Schlauchhaken	
16	1800440	2	Scheibe M6	
17	31410	2	SHR ZYL- M6X 50	
18	101118043	1	Brennstofftank NEPTUNE	[1]
19	101117920	1	Reinigungsmitteltank NEPT	

Part Notes:

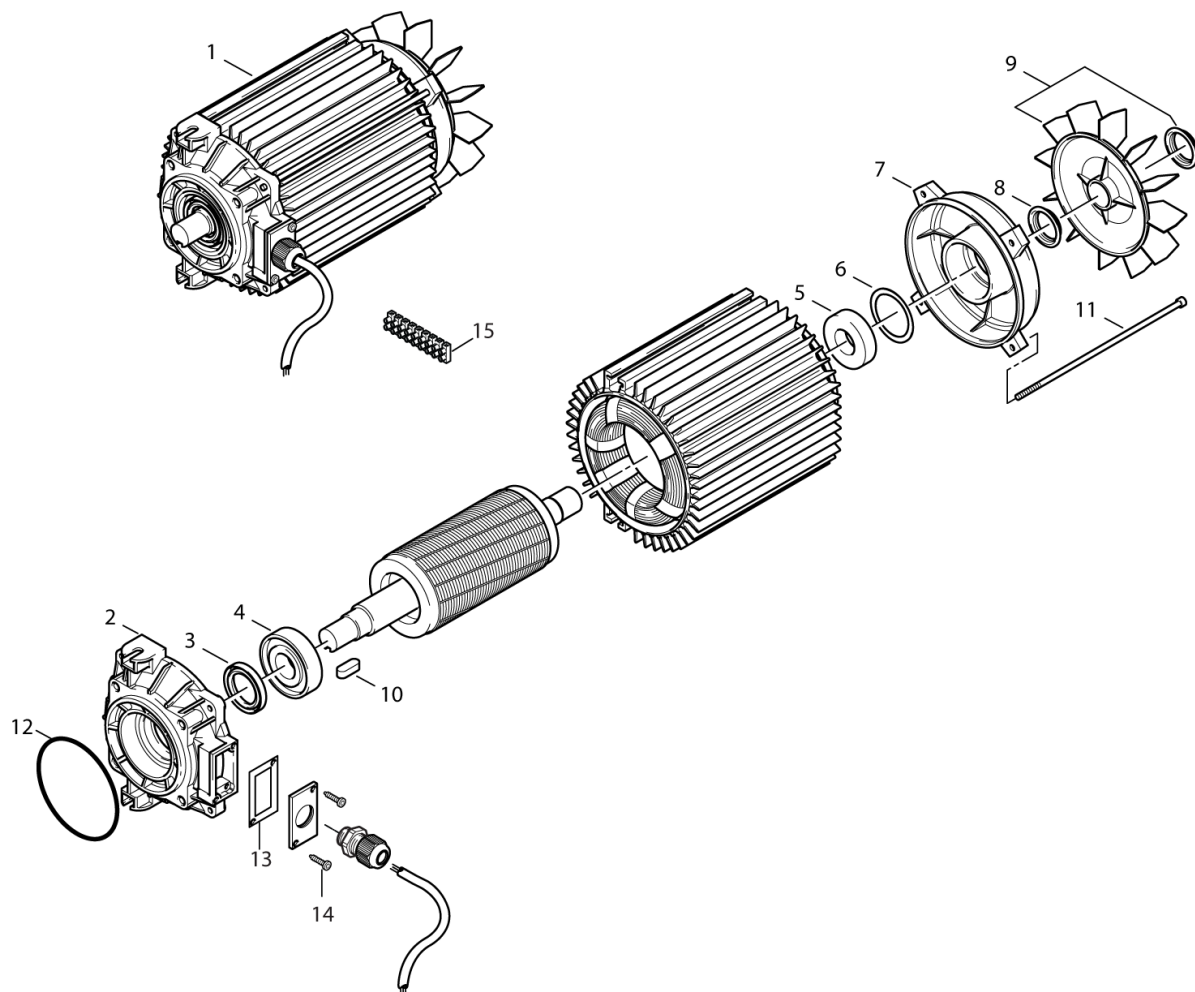
[1] - upgrate kit



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117669	1	Wasserkasten	
2	107141838	6	SCHRAUBE K50X18 WN1451 SCHWARZ TORX 20	
3	101117784	1	Schwimmerventil	[1]
4	34218	1	Filter	
5	62878	1	Membrane	
6	62877	1	Schwimmer	
7	101117670	1	Saugschlauch	
8	101117796	1	Silikondichtung D3X1	
9	101117785	1	Sicherungsmutter 3/4	
10	8298	2	Schlauchschelle SGL 16-27	
11	5613	1	Winkelstutzen	
12	15587	1	Dichtring 14x24x2	
13	101117671	1	Wasserzulauf-Set	
14	101117781	1	Schlauchdurchführung	
15	101117748	1	Stift DN 6/ DN 10 HD Schl	

Part Notes:

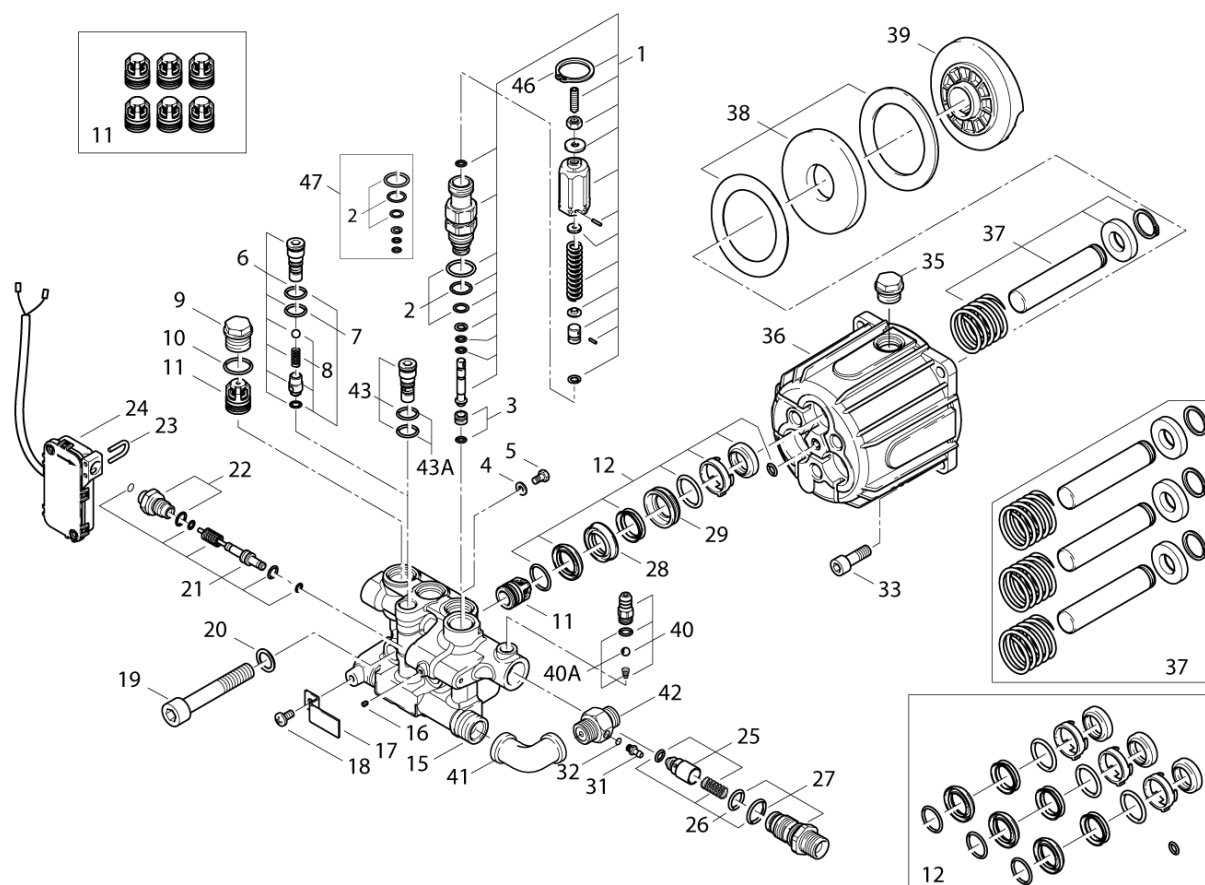
- [1] - See instruction MI - 107145329 Float valve
Floatvalve



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	31000330	1	Motor 1 PH 2,6KW 230V	[1]
01	31000331	1	Motor 3 KHW 400V	[2]
02	301003077	1	Antriebsgehäuse	
03	301003078	1	Wellendichtring	
04	301003079	1	Kugellager DIN628-7305B	
05	301003080	1	Lager 6205 ZZ	
06	301003081	1	Federscheibe	
07	301003082	1	Lagerdeckel	
08	103004397	1	Dichtring	
09	301003084	1	Lüfterrad	
10	101814798	1	Passfeder	
11	301003085	4	Schraube M5x210	
12	61026	1	O-Ring 94,92x2,62	
13	31000336	1	SEALING	
14	1803030	1	Schraube M5 x 12	
15	101117839	1	Klemmleiste	

Part Notes:

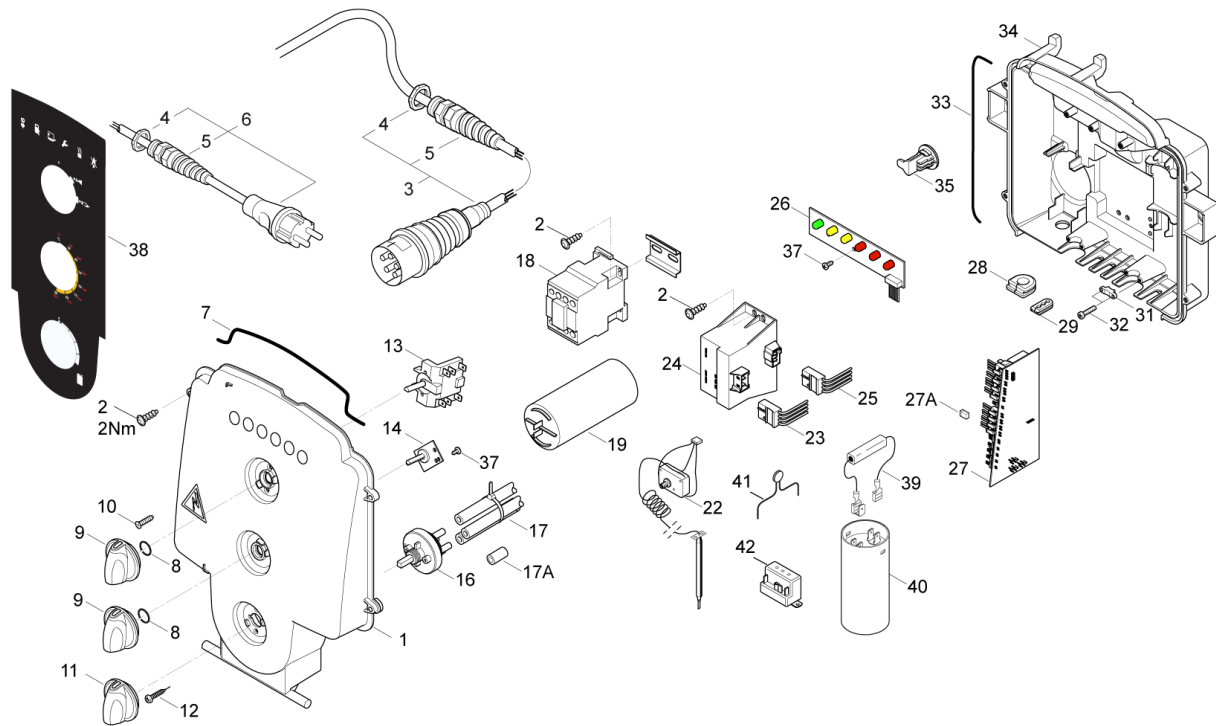
- [1] - 1 phase
 [2] - 3 phase



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	909100414	1	Pumpenöl ROTRA THT	[1]
01	301003031	1	Steuerkolben	
02	301003032	1	Dichtungssatz	
03	301003033	1	Ventilsitzring	
04	301003034	1	O-Ring 6,75X1,78	
05	301003035	1	Verschlussschraube	
06	301003036	1	Ventil	
07	301003037	1	Dichtungssatz	
08	301003038	1	Ventilsitz	
09	301003039	3	Verschlussschraube	
10	301003040	3	O-Ring 15,6X1,78	
11	107145272	1	Satz Ventile	
12	301003042	1	Dichtungssatz Kolben	
15	301003045	1	Ventilblock	
16	301003046	1	Verschlussschraube	
17	301003047	1	Halter	
18	301003048	1	Schraube	
19	301003049	3	3x Schraube M12X70	
20	301003050	3	Zahnscheibe Ø12	
21	301003051	1	Steuerkolben	
22	301003052	1	Verbindungsstück	
23	301003053	1	Bügel	
24	31000332	1	Mikroschalter Set	
25	301003055	1	Rückschlagventil	
26	301003056	1	Dichtungssatz	
27	31000334	1	Auslass	
28	301001559	3	Buchse	
29	301003059	3	Kolbenführung	
33	301003063	4	Schraube 5x25	
35	301003064	1	Verschlussschraube	
36	31000329	1	Pumpengehäuse	
37	301003066	1	Satz Kolben	
38	301003067	1	Nadellager	
39	301003138	1	Taumelscheibe 11°30'	[2]
39	301003137	1	Taumelscheibe 11°	[3]
40	301003070	1	Schlauchanschluss	
40A	301003159	1	Schlauchverbindungssatz	
41	31000333	1	Rohrbogen 90 Grad	
42	101117779	1	Reinigungsmiteleinlass	[4]
43	301003073	1	Verschlussschraube	
43A	301003160	1	O-RING Satz	
44	101117953	1	Saugfitting D2,0	[4]
45	101117776	1	O-Ring 6.35X1.78 Nbr 70	[4]
46	101117994	1	RETAINER RING Ø23 DIN 471	
47	31000344	1	Dichtungssatz	
31	101117984	1	Ansaugfitting D1,7	[4]
31	101117953	1	Saugfitting D2,0	[5]
32	101117776	1	O-Ring 6.35X1.78 Nbr 70	[4]

Part Notes:

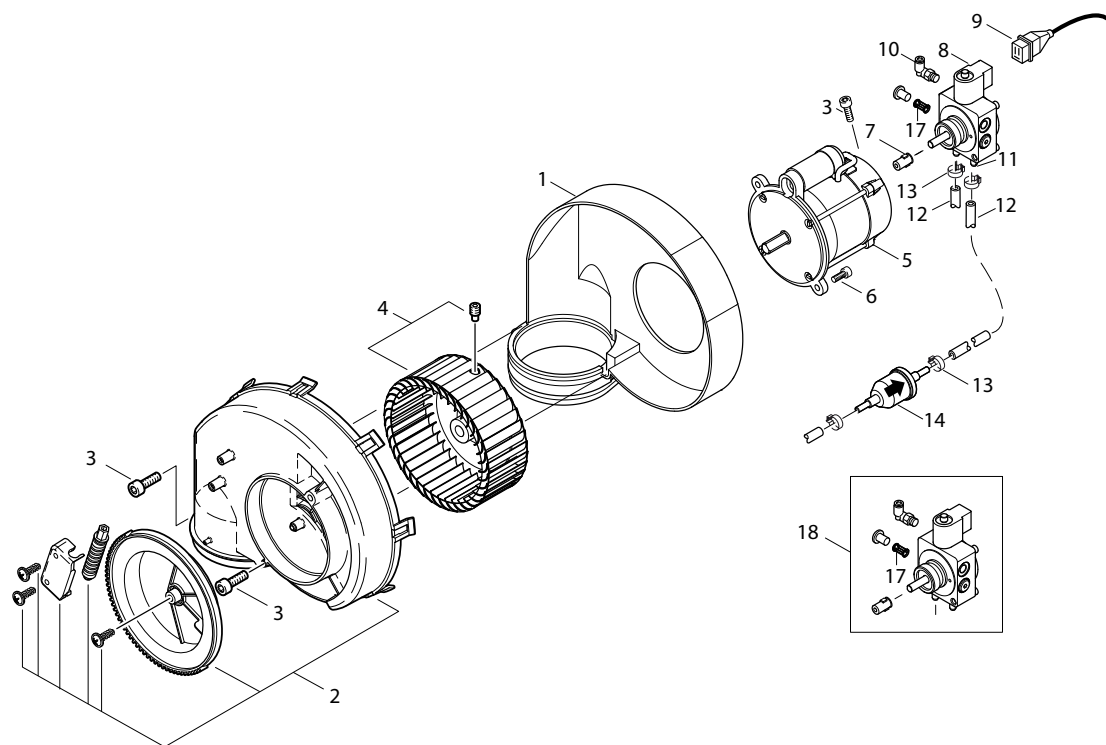
- [1] - 0,18L - OIL TYPES_QUANTITY for HPW_APRIL 2017
- [2] - 1 phase
- [3] - 3 phase
- [4] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [5] - STOCK COVERS GUARANTEE
JP, KR, Exp.



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117734	1	Abdeckung Schaltkasten	
2	107141838	2	SCHRAUBE K50X18 WN1451 SCHWARZ TORX 20	
3	101117810	1	Netzkabel H07RN 4G1,5	[1]
4	909100019	1	Sechskantmutter M20x1,5 EN 50262 PA	
5	909100043	1	Kabelverschraubung	
6	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE	[2]
7	101117738	1	Dichtung Schaltkasten	
8	9868	2	O-Ring 10x2,5	
9	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
10	18274	2	Senkschraube M4x12	
11	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	
12	1814730	2	Schraube 3,5x10	
13	28877	1	Schalter	
14	101117730	1	PCB FOR POTENTIOMETER	
15	101117729	1	Kabelzwischen main PCB and poti.PCB	
16	301001000	1	Ventil	
17	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	
17A	301001906	1	Verschlusskappe	
18	103822306	1	Schütz CJX2-D18-B7 24V	
19	301002798	1	Kondensator 80 µF	[2]
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachung	
23	101117728	1	Verbindungskabel	[3]
24	101117724	1	Transformator 230-400 V	
25	101117727	1	Steuertransformator Kabel	
26	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	
27	101117732	1	Steuerelektronik	
27A	53840	1	Steckbrücke 2-polig isoliert	
28	301002746	2	Tülle	
29	101117735	4	Kabeldurchführung	
31	3806262	1	Kabelschelle	
32	909100046	2	Schraube 4x8	
33	101406054	2	Dichtung	
34	101117733	1	Schaltkasten	
35	301001261	2	Verriegelung	
37	2759	2	Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn	
38	101117866	1	Aufkleber Funktionsdispla	
39	301000402	1	Widerstand 15 kΩ	
40	301001056	1	Kondensator 98 µF	
41	301002353	1	Anlaufstrombegrenzer	
42	101117969	1	Anlasserrelais	[3]

Part Notes:

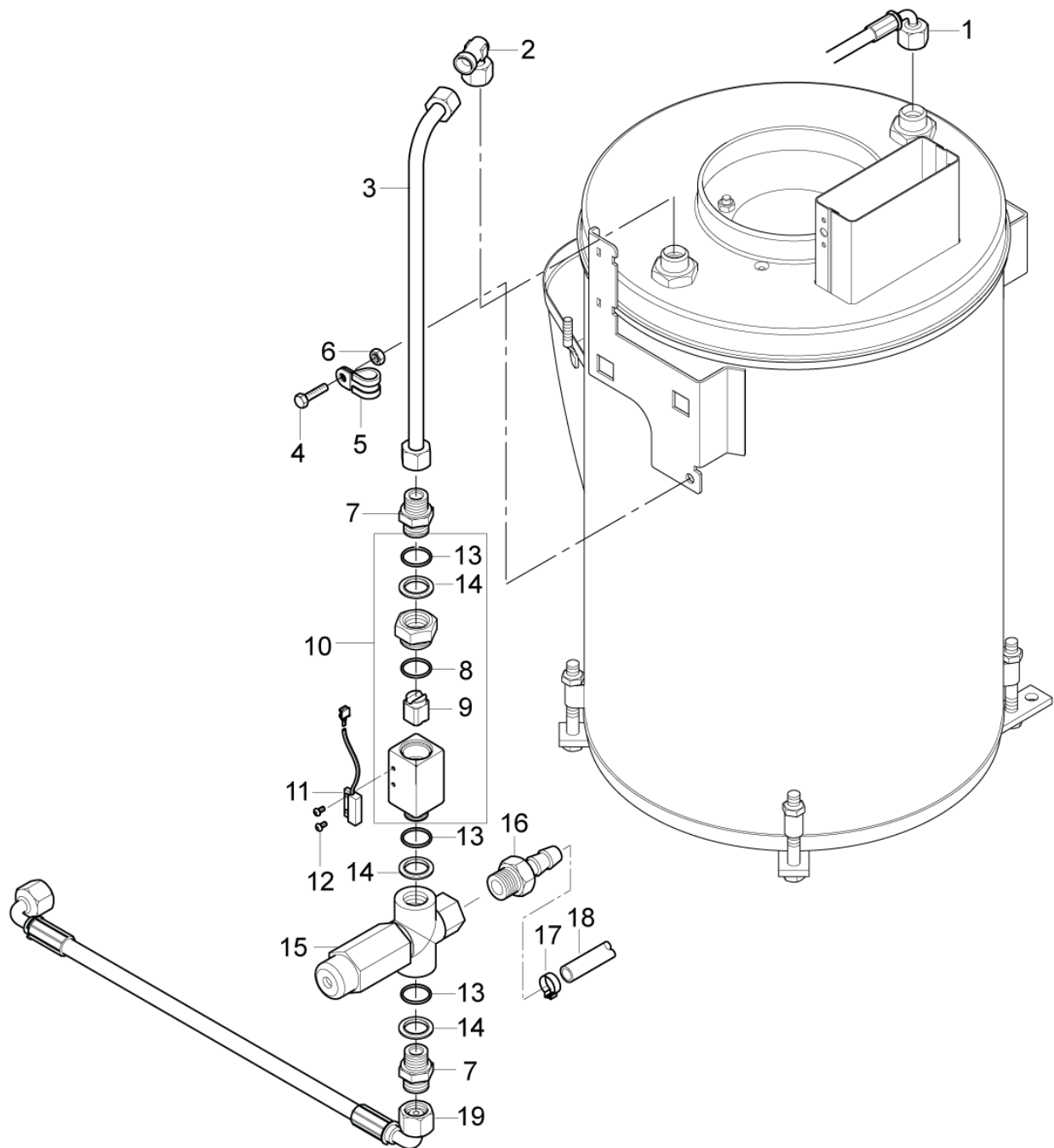
- [1] - 3 phase
STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - 1 phase
- [3] - STOCK COVERS GUARANTEE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117704	1	Lüftergehäuse	
2	301000852	1	Abdeckung	
3	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
4	301000889	1	Lüfterrad	
5	107143096	1	MOTOR BURNER - 0.23KW/230V/50HZ/1PH	
5	101117960	1	Brennergebläse 110-120V	
5	107318245	1	BURNER MOTOR 200V	[1]
5	107143097	1	MOTOR BURNER 390W/200-240V/50/60HZ	[2]
6	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
7	101117707	1	Verbindungskupplung	
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
9	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	
10	101117706	1	Winkelverschraubung	
11	101117777	1	Schlauchverbindung zur Öl	
12	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	
13	11654	2	Schlauchklemme 11,5	
14	301002926	1	Filter	
17	31001081	1	FILTER FOR OIL PUMP	
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	

Part Notes:

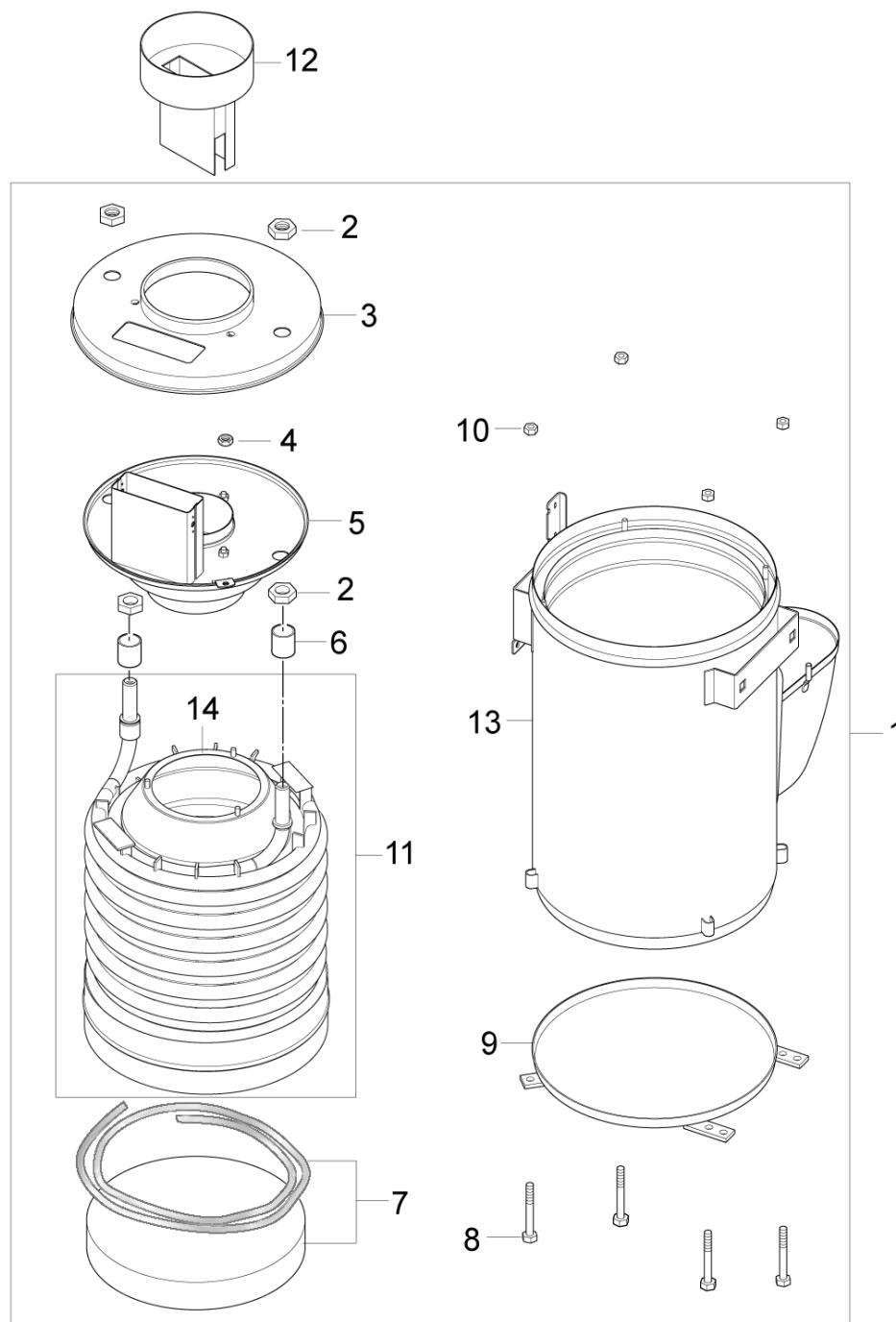
- [1] - STOCK COVERS GUARANTEE
200V 60HZ JP
- [2] - USA, KR



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117740	1	HD Schlauch 295mm	
02	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	
03	101117676	1	Stahlrohr	
04	4697	1	Zylinderschraube M6x16	
05	101117718	1	Klammer	
06	11619	1	Sechskantmutter M6 ISO7042 A2K	
07	1601079	2	Verbindungsstück	
08	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70	
09	101117716	1	Magnetkolben	
10	101117675	1	Strömungsschalter	
11	101117719	1	Reedkontaktschalter	
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985	
13	16998	3	O-Ring 14x1,5	
14	1801075	3	Dichtring	
15	101117722	1	Sicherheitsventil 250 5/	[1]
15	101117950	1	Sicherheitsventil 200	[2]
16	2580	1	Schlauchanschluss	
17	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
18	4973	1	Schlauch 6x3 mm x 1 m	
18	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	
19	101117715	1	HD-Schlauch 428 mm	[3]

Part Notes:

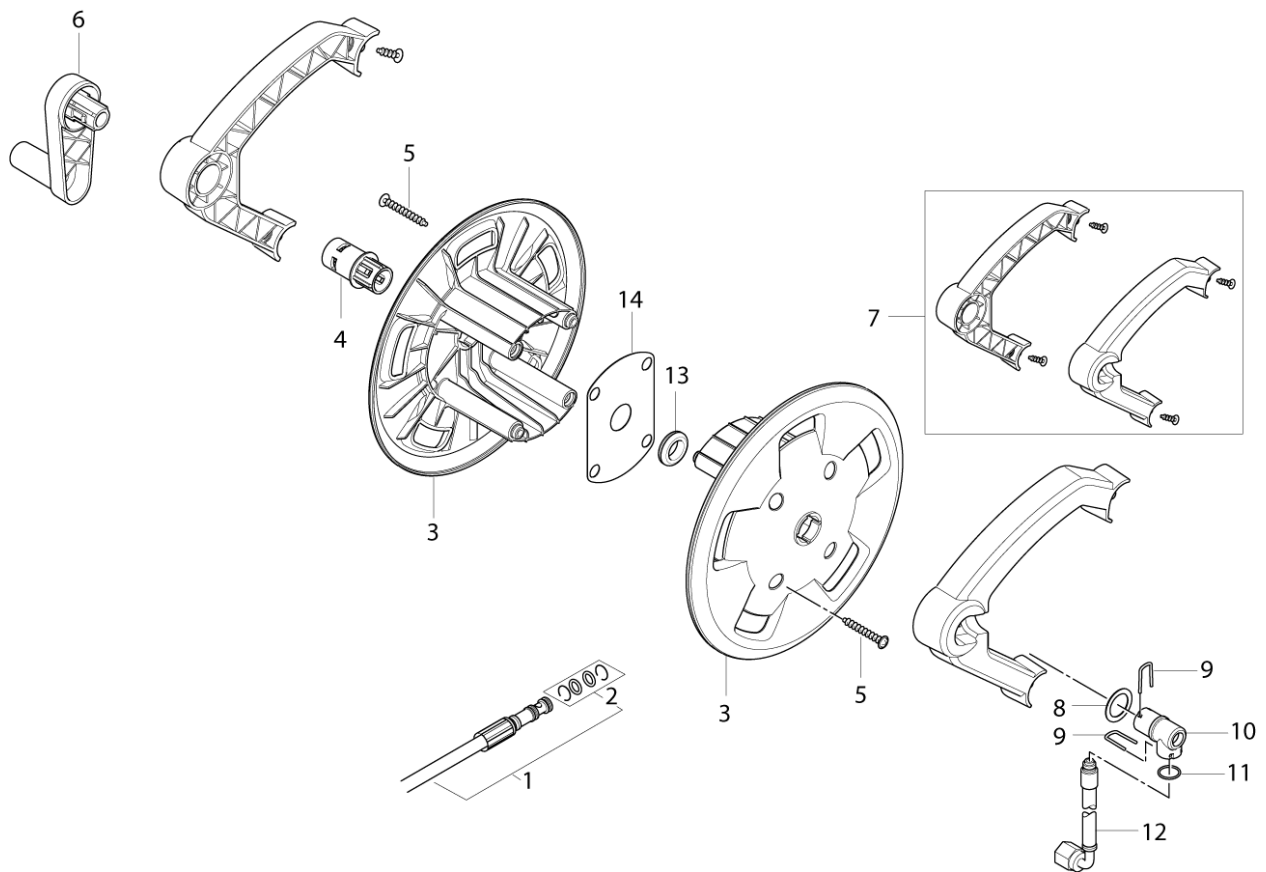
- [1] - 3 phase
- [2] - 1 phase
STOCK COVERS GUARANTEE
- [3] - STOCK COVERS GUARANTEE



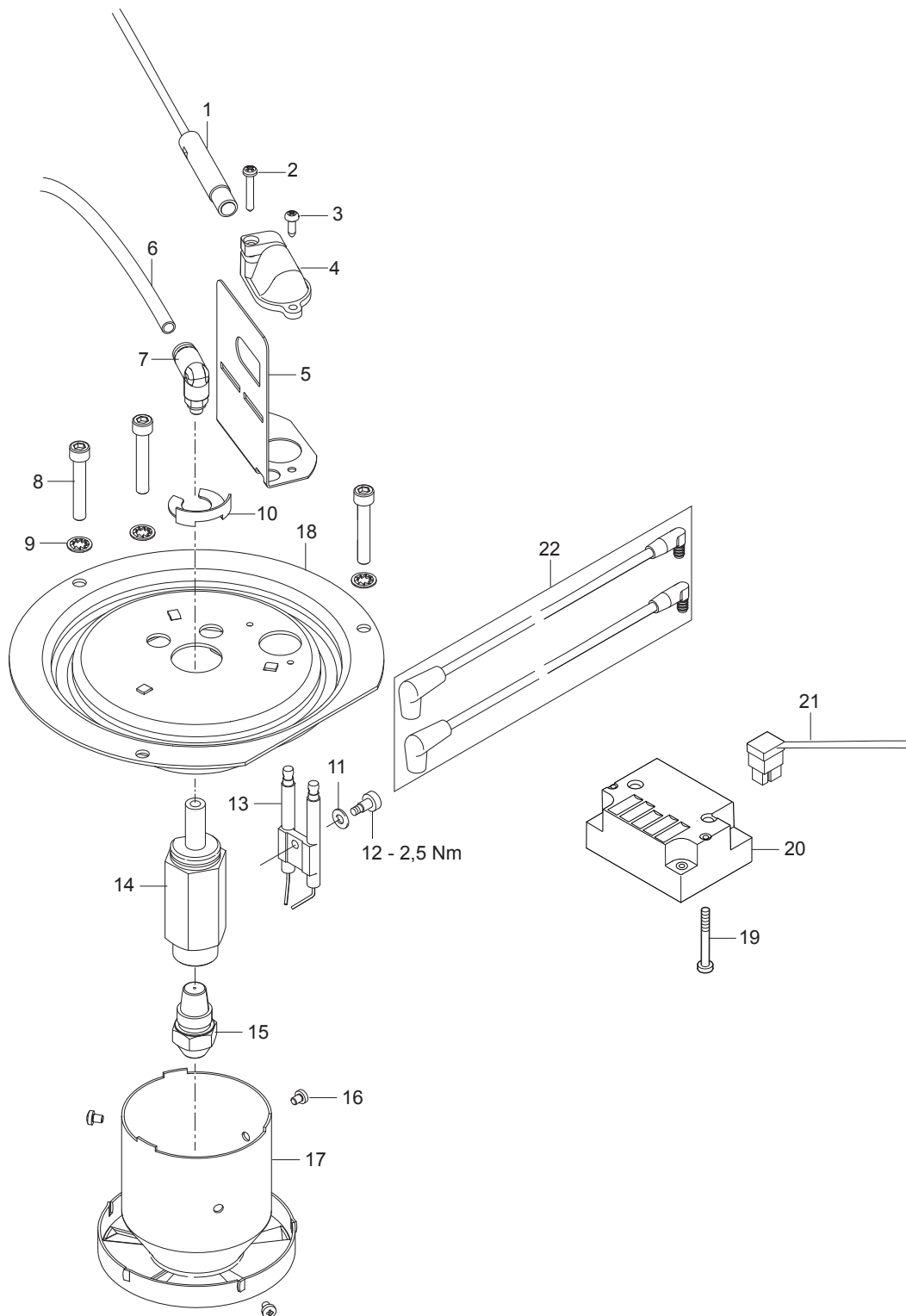
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117754	1	BRENNER NEPTUNE 1/2	
1	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL-	[1]
2	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
3	101117768	1	Brennerdeckel außen	
4	12263	4	Sechskantmutter M6	
5	101117767	1	Brennerdeckel innen	
6	301000582	2	Hülse	
7	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	
8	3453	4	Sechskantschraube M8x60	
9	101117755	1	Brennermantel Boden	
10	2758	4	Sechskantmutter M8 ISO 4032 zn	
11	107143303	1	COIL B2 SS, MH	[1]
11	101117790	1	HEIZSCHLANGE NEPTUNE 1/2	
12	107145328	1	Abgaskamin	[1]
13	101117916	1	Wärmetauscher	
14	31000527	1	Abschirmkegel FÜR KESSEL	

Part Notes:

[1] - accessory



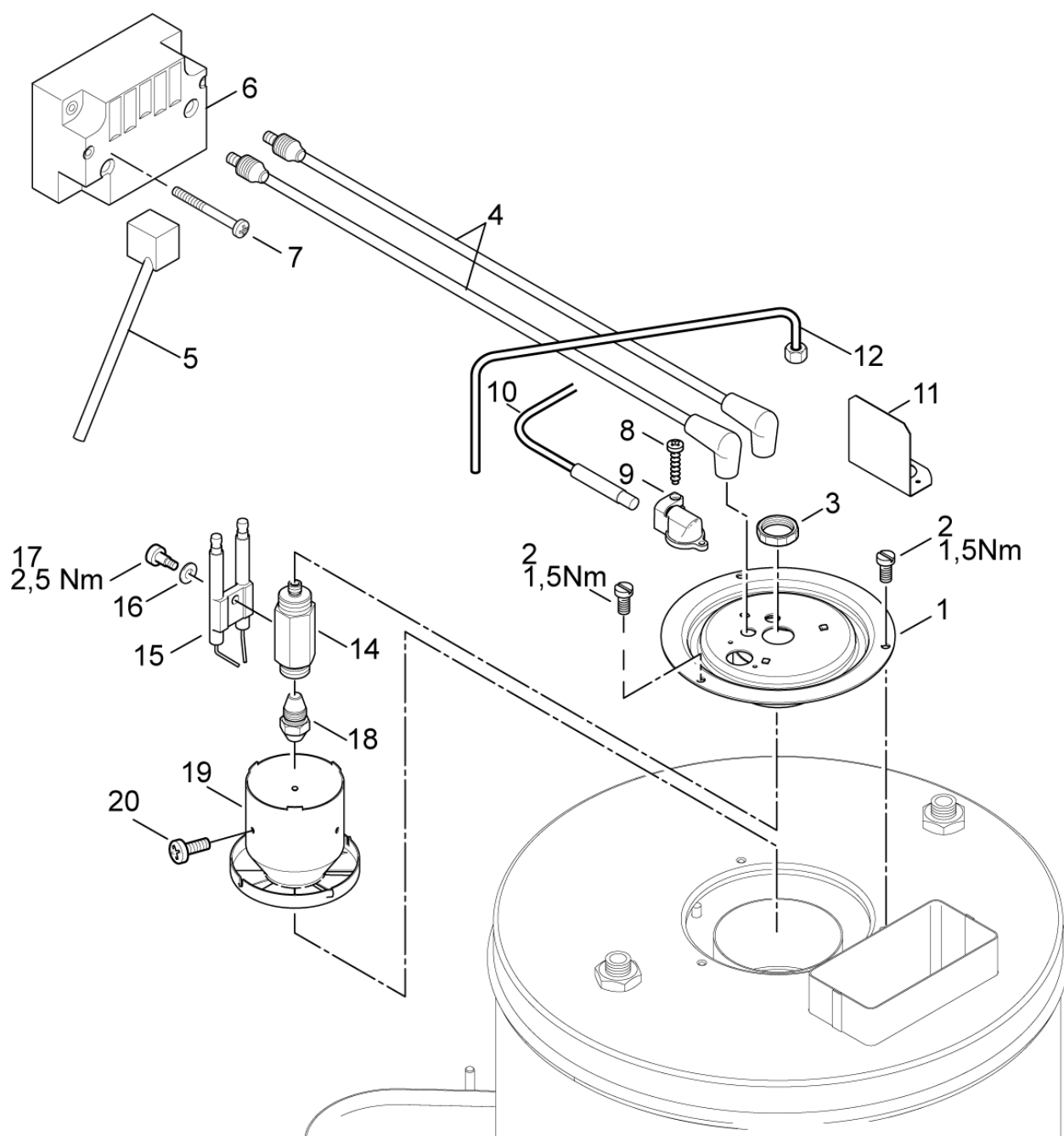
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107145197	1	Schlauchtrommel komplett	
1	101117763	1	HD-Schlauch DN6 15m	
2	101117787	1	O-Ring	
3	6528570	2	Trommel	
4	301002273	1	Kupplung	
5	1814641	4	Ejotschraube K50x30 WN 14	
6	6528569	1	Kurbel	
7	101117683	1	Adapter Schlauchtrommel	
8	6127995	1	Scheibe 25 /35 x1,0	
9	6526487	2	Bügel	
10	6127990	1	Anschlussstück	
11	101117762	1	O-Ring 14.3x2.4 NBR 70	
12	101117761	1	HD Schlauch 600mm	
13	101117992	1	Gummierte Hülse für	
14	101117991	1	Halterplatte Schlauch-	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	107143100	1	FLAME SENSOR WITH CABLE	
2	5606	1	Blechschraube 2,9x19	
3	4036	1	Blechschraube 2,9x9,5	
4	301000934	1	Halter	
5	107143101	1	SHIELD FOR FLAME SENSOR	
6	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	
7	101117913	1	Winkelverschraubung	
8	3873	3	Schraube M5x30	
9	3376	3	Fächerscheibe 5,3 -A- DIN 6798 VA	
10	101117876	1	Sicherungsring	
11	909100144	1	Federscheibe B5	
12	909100143	1	Schraube M4x4,5	
13	301150009	1	Elektrode	
14	101117915	1	Düsenstock	
15	2802712	1	Düse	[1]
15	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	[2]
16	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	
17	101117758	1	Stauscheibe	[1]
17	301002848	1	Stauscheibe	[2]
18	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet	
19	909100149	2	Ejotschraube K50x50 WN 14	
20	101117759	1	Zündtransformator 220-240	[3]
21	107143098	1	PRIMARY CABLE FOR IGNITION COIL	
22	101118220	1	2 X IGNITION CORDS KIT	

Part Notes:

- [1] - MH 2C-90/670 , MH 2M-155/660 , MH 2C-170/690 , MH 2C-190/780
- [2] - MH 2C-100/450 ,MH 1C-110/600 ,MH 2C-125/600 ,MH 2M-140/600 , MH 2C-145/600 , MH 1C-110/600
- [3] - TSB-PPW-2018-004 Boiler cannot start - no ignition
- FR TSB-PPW-2018-004 Le bruleur ne démarre plus
- DE TSB-PPW-2018-004 Brenner startet nicht - keine Zündung



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet	
2	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
3	909100139	1	Mutter M20x1	
4	101117760	1	Zündkabel	
5	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans	
6	101117759	1	Zündtransformator 220-240	[1]
7	42236	2	Zyl. Schraube M 5x	
8	5606	1	Blehschraube 2,9x19	
9	301000934	1	Halter	
10	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	
11	101117922	1	Flammensensor KIT	
12	101117674	1	Kraftstoffleitung	
14	301001548	1	Düsenstock	
15	301150009	1	Elektrode	
16	909100144	1	Federscheibe B5	
17	909100143	1	Schraube M4x4,5	
18	2802712	1	Düse	[2]
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	[3]
19	101117758	1	Stauscheibe	[2]
19	301002848	1	Stauscheibe	[3]
20	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	

Part Notes:

- [1] - TSB-PPW-2018-004 Boiler cannot start - no ignition
DE TSB-PPW-2018-004 Brenner startet nicht - keine Zündung
- [2] - 3 phase
- [3] - 1 phase

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106403123	1	Ergo 2000 VarioPress	[1]
0-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	[2]
0-	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	
00	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	[3]
01	101119736	1	HD-Düse 0350 TORNADO	
01	106402281	1	FLEXOPOWER PLUS 990	[4]
01	106403035	1	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	[5]
01	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL-	
02	107145347	1	WALL MOUNTING BRACKET KIT	[6]
02	107145197	1	Schlauchtrommel komplett	
02	107145328	1	Abgaskamin	
02	107145337	1	Sandfilter komplett	[7]
02	107145123	1	Kalkschutztank komplett	[8]

Part Notes:

- [1] - ERGO 2000 VP Spray handle
- [2] - ERGO 2000 Spray handle
- [3] - HOSES Overview
- [4] - FLEXOPOWER PLUS lance
- [5] - UNIVERSAL PLUS lance
- [6] - CONTACT PROD. MGMT.
- [7] - Sandfilter NEPTUNE 1 + 2
- [8] - Anti-scale

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun	
00	101117730	1	PCB FOR POTENTIOMETER	
00	101117760	1	Zündkabel	
00	103822301	1	Schütz 100-M12NKD3	
00	301150009	1	Elektrode	
00	107145272	1	Satz Ventile	
00	301003031	1	Steuerkolben	
00	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
00	101117784	1	Schwimmerventil	
00	301001261	1	Verriegelung	
00	31000344	1	Dichtungssatz	
00	101117732	1	Steuerelektronik	
00	6127995	1	Scheibe 25 /35 x1,0	
00	301003066	1	Satz Kolben	
00	301003037	1	Dichtungssatz	
00	301003038	1	Ventilsitz	
00	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	
00	1604222	1	Tankeinfuelsieb	
00	101117719	1	Reedkontaktschalter	
00	107143096	1	MOTOR BURNER - 0.23KW/230V/50HZ/1PH	
00	301003137	1	Taumelscheibe 11°	
00	101118007	1	Sensorkit	
00	101117673	1	Ölpumpe komplett	
00	1801075	1	Dichtring	
00	301003033	1	Ventilsitzring	
00	101117759	1	Zündtransformator 220-240	
00	28877	1	Schalter	
00	301003042	1	Dichtungssatz Kolben	
00	2802712	1	Düse	
00	301003052	1	Verbindungsstück	
00	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
00	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	
00	31000332	1	Mikroschalter Set	
00	301003055	1	Rückschlagventil	
00	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	
00	101117787	1	O-Ring	
00	301002926	1	Filter	
00	301002798	1	Kondensator 80 µF	
00	101117762	1	O-Ring 14.3x2.4 NBR 70	
00	301003036	1	Ventil	
00	301001000	1	Ventil	
00	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	
00	101117724	1	Transformator 230-400 V	
00	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	
00	301003067	1	Nadellager	
00	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar	
00	301001056	1	Kondensator 98 µF	
00	16998	1	O-Ring 14x1,5	
00	301003051	1	Steuerkolben	
00	301003056	1	Dichtungssatz	
00	301003138	1	Taumelscheibe 11°30'	
00	101117675	1	Strömungsschalter	

