



=

=

( ' ' - ' ' ' ' " )

:

I	.....	3
II	.....	4
III	.....	4
IV	.....	5
V	.....	15
VI		
75.	76.	
	. 77.	..... 17
VII		..... 23
VIII	O	..... 34
IX		..... 37
XI		..... 99

K

-142/14

J

" "

29,  
: www.gsp.co.rs

55 , 57., 60.

(,  
29

" 124/12)

(

: 50720000 -  
)

( . 75.)

( . 76.)

77.

1.

29, 11000

a www.gsp.co.rs.

(

.),

( 4)

011/366-40-87

mail milena.martinovic@gsp.co.rs.

. 2

9 ( ) -

( 4)

07 15

: 2765-322 ili 2765-943 ili e-mail termoenergetika@gsp.co.rs.

email

011/366-4087

9, 11000

-142/14",

e-mail milena.martinovic@gsp.co.rs

07 15

« :  
 - : 22.09.2014. 10,00 -142/14».  
 mail ). ( e-  
 : 22.09.2014. 09,30  
 29, 11000  
 29, 11000 22.09.2014. 10,00  
 /  
 (/ ...)  
 /  
 ( )  
 25  
 30

II

1.  
 " " :  
 : 29,  
 : www.gsp.co.rs  
 : SR100049398  
 : 07022662  
 : 60212

- 2. - 32.
- 3. :
- 4.
- 5. :

III

( - ( " )  
 : 50720000 -  
 )

IV

( )

1)

„WEISHAUPT“

\_\_\_\_\_ :

1. / :
  - / ( 1.1.)
  - / 2014.
2. :
  - 24h
  - 
  - ( Weishaupt ( 1.2)).
  - 500.000,00
  -
3. :
  - ( - 1.3)

	Weishaupt M 5Z D-B	2	
	Weishaupt MS 7Z-D	2	
	Weishaupt WL20/2-C	1	
	Weishaupt W - L20/3-	2	
	Weishaupt WL20-A	1	
	Weishaupt G 60/2-A ZM	2	
	Weishaupt GL7/1-D ZD	2	
	Weishaupt G8/1-D	4	
	Weishaupt RGL 9/1-D	2	/
	Weishaupt RGL 11/1-D	3	/
	Weishaupt GL 3/1-	1	/

12

- / 1) : „Weishaupt“
- „WEISHAUPT“
- ( ) Weishaupt 5 :
- 800 kW
- :
- - 10 /

( ) .

: 1.1

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	( )
6.	
7.	
8.	( )
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	( )
16.	( )
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	

: 1.2

„WEISHAUPT“

M5 Z DO M 8Z

		Weishaupt	
1.	Postavni pogon 1055/23 230V 50 Hz	11050000112	353855901
2.	Dihtung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 242x160	11155200127	365006501
3.	Zaptivka 280,5x202	11165200127	365009001
4.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201
5.	Ventilatorsko kolo 248X100 S1 50Hz Gr. 5	11155208082	353856701
6.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501
7.	Pumpa E4 NC 1069 7P	601156	353858301
8.	Pumpa E6 NC 1069 7P	601152	353859101
9.	Pumpa E7 NC 1069 7P	601153	353860501
10.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301
11.	Semering pumpe E 1063 u. E1069	601059	353862101
12.	Spojnicna pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001
13.	Spojnicna pumpe 141 mm	21136309032	353864801
14.	Spojnicna pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601
15.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR	11115109017	353866401
16.	Patron grejac HLP 230V 88W 1400 mm	794290	353867201
17.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN13 1300mm	491079	353911301
18.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN20	491082	353912101

	1300 mm, M30 X 1,5		
19.	Elektromagnetni ventil 122K9321 230V 50Hz, 19Watt IP 44G 1/8	604598	353806001
20.	Elektromagnetni ventil 121K2423 230V 50Hz, 19Watt, G 1/8	604603	353708001
21.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001
22.	Nosac dizne M1Z- MS9Z	21216310012	353869901
23.	Elektroda leva M3Z-MS9Z	21216310207	353870201
24.	Elektroda desna M3Z-MS9Z	21216310217	353871001
25.	Plamena cev M5/1A C.G.	11151214127	365005701
26.	Plamena cev M7/1A - G5/2A	11176214047	365010301
27.	Plamena cev M8/1A - G5/3A	11186214037	365012001
28.	Stabilizator plamena 145x40	11151214112	365004901
29.	Stabilizator plamena 145X 40	11161414052	365008101
30.	Stabilizator plamena 175X 50	11186214012	365011101
31.	Automatika LAL 2.25 220 -240V	600177	353872901
32.	Postolje za automatiku LAL2	11155212037	365007301
33.	Foto celija QRB1A	11196412012	353714501
34.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401
35.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501
36.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301
37.	Dogrejac mazuta EV 2B/01 220-230/380-400V 4,5kW 160Grad 74K bei 100kg/h	51122001010	353876101
38.	Dogrejac mazuta EV 2D 220-230/380-400V 13,2kW 160 Grad 81K bei 270kg/h	51124001000	353877001
39.	Temperaturni regulator EmFf- 23 +0+200 Cel	691119	353878801
40.	Termostat 1 NT 01 F-0290 F 55 - 17 Schliesstemperatur 55+/-2,8 Grad	690166	353879601
41.	Termostat granicni EMF-5U	691115	353880001
42.	Regulator teperature ROB 50.221 B27 65-130 C, 220/240 V 50-60 Hz	691120	353881801
43.	Grejni uložak 230V 110W	11256410072	353882601
44.	Temperaturni davac NTC	11256410042	353883401
45.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901
46.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima, DN6 600 mm	11155200672	353968701
47.	Krst nosaca dizne	11276410012	353957101
48.	Razdelni komad (M3Z-MS9Z)	11256413012	365245901
49.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, M3Z - M5Z	11256413062	365246701
50.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, MS7Z-MS9Z	11276413022	365247501

3-11

		Weishaupt	
51.	Servo motor 1055/80 230V 50-60Hz E	11050000142	353884201
52.	Dihtung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 210 X 160	11151200097	365003001
53.	Zaptivka 330x255	15170700057	365019701
54.	dihtung 380 x 302,5	11197400077	365014601
55.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201
56.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001
57.	Ventilatorsko kolo 218X 90 S1 50Hz Gr.3	21135308072	353886901
58.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501
59.	Ventilatorsko kolo 330X100 S1 50Hz Gr.9	11197408202	353887701
60.	Ventilatorsko kolo 345X100 S1 50Hz Gr. 10/11 i Gr. 50	21150408142	353888501
61.	Pumpa AEV 97C 7213 3P	601754	353994601
62.	Pumpa J6 CCE 1002 5P	601150	353889301
63.	Pumpa TA2C 4010-6w	601050	353890701

64.	Pumpa TA4C 4010-6w	601052	353891501
65.	Uložak filtera za pumpe Suntec AL75, AE97, AT275 C.G.	601102	353993801
66.	Filter za pumpu J3,J4,J6,J7 C.G.	601066	353992001
67.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301
68.	Semering J1001 und 1002	601060	353892301
69.	Semering TA Revision 2,5,6	601027	353893101
70.	Spojnicna pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001
71.	Spojnicna pumpe 63 X D 35 Bohrung 12	11178209012	353894001
72.	Spojnicna pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601
73.	Spojnicna pumpe 200 mm RL9-RGMS11	11197409012	353895801
74.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan	11115109017	353866401
75.	Crevo DN13 1300mm, G 1/2	491031	353908301
76.	Crevo DN20 1300mm, M 30 X 1,5	491032	353909101
77.	Crevo DN25 1300mm, M 38 X 1,5	491029	353910501
78.	Regulator pritiska ulja u glavi gorionika	11187415012	365013801
79.	presostat tip DSA46 F001 1 - 10 bar, 10A/250V	640096	353999701
80.	Elektroda Kanthal A-1	15132714337	353903201
81.	Jonizaciona elektroda za nadzor plamena G8	15132714357	353907501
82.	Elektroda gorionika	15532714207	353906701
83.	Elektroda Kanthal A-1	11197410077	353904001
84.	Elektroda Kanthal A-1	11197410087	353905901
85.	Plamena cev G3/1A	15132714397	365018901
86.	Plamena cev G7/2A	12126214137	365015401
87.	Plamena cev UG2/1A	16120814627	365025101
88.	Plamena cev UG3/1A	16130814717	365027801
89.	stabilizator plamena 100KX 40 G3/GL3	15132714262	365017001
90.	stabilizator plamena 133x90	15132714162	365016201
91.	stabilizator plamena 120x50	15170714212	365022701
92.	stabilizator plamena 213x110	15170714102	365020001
93.	stabilizator plamena 213x120	15170714202	365021901
94.	Stabilizator plamena 270x70	15890714032	365024301
95.	Stabilizator plamena 315x155	16130814442	365026001
96.	Stabilizator plamena 130x70	15190714052	365023501
97.	Stabilizator plamena 155x70	19110714022	365028601
98.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601
99.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301
100.	Foto celija Q RA2 (UV-Zelle)	600501	353713701
101.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA	603203	353995401
102.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501
103.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301
104.	blok ventil Dungs DMV-D 512/11 Nr. 1211 220-240V AC 50-60Hz C.G.	605942	353996201
105.	Magnetna spulna 520/11, 5040/11, 5050/11 Nr. 1212 220-240V AC 50-60Hz	605943	353997001
106.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz	625026	353998901
107.	Temperaturna sonda Pt100 200mm Ø9	691161	353948201
108.	Temperaturna sonda Pt100 400mm Ø9	691162	353949001
109.	Tropoložajni regulator KS40-108-9090M 110-230V ; 50-60Hz	690345	353950401
110.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901
111.	Kontrola nepropusnosti DUNGS VPS 504 S04	605580	511711901
112.	Dupli magnetni ventil DUNGS DMV-D 512/11	605206	365091001

## DELOVI ZA GORIONIKE WL 20-A

		Weishaupt	-
113.	Postavni pogon W-ST01/4 220V-230V 50Hz WL10 WL20	651026	353899001
114.	Pumpa ALE 30C 9336 4P0500R 4-18bar	601737	353900801



115.	Kuplung WL10/WL20	14201309012	353901601
116.	Elektroda za paljenje WL20/3, WL20Z/3	24120010207	353902401
117.	Automatika LOA24.171 220-240V 50-60Hz B27	600206	353897401
118.	Foto celija QRB1B 2-pollg	14201312142	353714501
119.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901

## G60/2-A

		Weishaupt	
120.	Postavni pogon SQM45.291A9 3Nm	651470	365000601
121.	dihlung 8x470/520x441,5	21160401147	365029401
122.	Presostat GW 150 A6/1 10,0 - 150 mbar	691382	365001401
123.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001
124.	plamena cev G60/2-NR	21760514012	365030801
125.	Stabilizator plamena H1-230KX70	29060414172	365031601
126.	Elektroda Kanthal A-1 leva	11197410077	353904001
127.	Elektroda Kanthal A-1 desna	11197410087	353905901
128.	Foto celija QRI 2 B2.B180B C.G.	600651	353991101
129.	Napajanje za digitalnu automatiku W-FM 100/200 AGG 5.220 230V C.G.	600331	353989001
130.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401
131.	Visokonaponski kabl 1250 mm lang silikon schwarz	603158	353874501
132.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz C.G.	625026	353998901
133.	Presostat GW 150 A5/1 10 - 150 mbar DMV 503-5125 C.G.	691379	365032401
134.	Stabilizator plamena H1 345x235 perforiran	21760414177	365248301
135.	Zavrtanj M6 x 40 DIN 912 A2	21750414137	117569601
136.	Zaptivka 6,5x12x1,5 DIN 2690	441048	365249101
137.	Stabilizator plamena koni ni 230Kx70 G60, RGL60	29060414227	365250501
138.	Distancer 12x70 Gr.60+70	18127414327	365251301
139.	Zavrtanj M6 x 90 DIN 912 A4-70	402396	117570001
140.	Navrtka M6 DIN 6925 A4-70	411308	117571801
141.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601
142.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301
143.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001
144.	Kugli ni ležaj 6209-VV C3/5K DIN 625	460058	365254801
145.	Fleksibilno gasno crevo DN20 500mm	491233	365252101
146.	Utika GW 4-polni	21730426022	365253001

## W - L20/3

		Weishaupt	
147.	Staklo za gledanje plamena (T natur)	21115301157	365144401
148.	Poklopac (WM 10)	21110401132	365145201
149.	Zaptivka (WM10, WM20)	21120401077	365146001
150.	Osovina (14x277 Gr.30)	21130401077	365147901
151.	Osigurac (10 DIN 6799 St)	431604	365148701
152.	Zavrtanj (M12x70 DIN 931 8.8 A3G)	401701	365149501
153.	Navrtka (M12 DIN 1587 -6)	412401	365150901
154.	Dihlung glave gorionika, između kotla i gorionicke prirubnice	21120401057	365152501
155.	Uvodnica za kabel	21110401052	365153301
156.	Prigušivac buke u usisniku gorionika	21120402037	365154101
157.	Staklo (D52 WM20)	21120402117	365155001
158.	Elektromotor gorionika, trofazni, napon 3~230/400 V, frekvencija 50, sa odgovarajućom prirubnicom za montažu na gorionik	21720507010	365156801
159.	Feder (A 6x 6x 45 DIN 6885 C45K)	490316	365157601
160.	Ventilatorsko kolo (TS-S 268x104 S1 50Hz blau)	21120408011	365158401

161.	Ležaj (6206 LLUC3/5K DIN 625)	460012	365159201
162.	Usisna mreža (68x284,5mm Gr.30, WM 20)	21130402042	365160601
163.	Klapna za vazduh (WM20 2x89,7x289)	21120402077	365161401
164.	Postavni pogon (STE50 1,2NM W-FM 50/54 Luft 230V, WM10+20)	651483	365162201
165.	Podloška (3x3,7 DIN 6888 C45K)	490157	365163001
166.	Osovina (WM20 vorm)	21120402052	365164901
167.	Podloška (GTM 1828-015S)	499291	365165701
168.	Podloška (19,3x28,8x0,3)	465019	365166501
169.	aura (GFM 1820-12)	499289	365167301
170.	Zavrtanj (M5x12)	21110402187	365168101
171.	Poluga (WM10, WM20, WM30)	21110402047	365169001
172.	Poluga (75mm WM10-WM30)	21110402192	365171101
173.	Elektro magnetni ventil (121Z2323 230V50Hz/240V60Hz 240V 60Hz 9Watt)	604480	365172001
174.	Magnetna špulna (483764 T1 230V50Hz,240V60Hz)	604453	365173801
175.	Navrtka (XGE06-LLR G 1/8A A3C)	452291	365174601
176.	Zaptivni prsten (A 10x13,5x1 DIN 7603Cu)	440027	365173801
177.	Razdelni komad (WM-L20)	21120413017	365176201
178.	ep (G 1/8A)	15551813042	365178901
179.	ep (XHS G 1/8 A TN A3C)	452877	365180001
180.	Lokalni uljni vod na gorioniku	21110406018	365181901
181.	Navrtka (XGE08-LLR G 1/8A A3C)	452292	365182701
182.	Elektro magnetni ventil ( 6027 NC DN3 220-240V 50Hz)	604800	365183501
183.	Elektromagnetna špulna za dupli magnetni ventil (220-240V 50Hz)	604750	365184301
184.	Navrtka (8 X G1/8 X 3 Scheneidring DPR 8-L und Mutter M 8-L)	11135185112	365185101
185.	Navrtka (XGE 08-LR G 1/4-A St)	452264	365186001
186.	Zaptivka (A 13,5X17X1,5 DIN 7603 Cu)	440010	365187801
187.	Pumpa (J7 CCE 1002 4P)	601151	365188601
188.	Spojnicna pumpe	11101109022	365189401
189.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan)	11115109017	365190801
190.	Spojnicna pumpe (235mm L40Z Pumpe J7,E7)	21140209012	365191601
191.	Prik. za crevo (DN13)	453250	365192401
192.	Crevo (DN13 1300lg)	491031	365193201
193.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima	21020110012	365194001
194.	Plamena cev (WM-L20/3, M8/1A, G5/3A)	11186214037	365195901
195.	Stabilizator plamena (WM20)	21120414012	365196701
196.	Nosa elektroda	21110410107	365197501
197.	Elektroda za paljenje (WM-L10)	21110410047	365198301
198.	Visokonaponski kabl	21110411032	365199101
199.	Krst nosaca dizne (WM-L20 GD-AISI9Cu3)	21120410017	365200901
200.	Nosa (2X72X30)	21110410097	365201701
201.	Nosa dizne (WM-L20)	21120410022	365202501
202.	Dizna (SS 60 10,00 GPH)	612233	365203301
203.	Pokazno - posluživacka jedinica ABE za gorionike sa programatorom W-FM50/54	600408	365204101
204.	Poklopac programatora (WM20)	21120412012	365205001
205.	Distancer (W-FM WM10)	21110412037	365206801
206.	Elektronski programator (W-FM 50 230V 50-60Hz)	600402	365207601
207.	Foto elija (QRB1A WM-L W-FM50)	21110412082	365208401
208.	Drža foto elije	600566	365209201
209.	Nosa	24105001032	365211401
210.	Kabl za priklju enje (W-FM 50/54 2 Meter)	600406	365212201
211.	Kabl za priklju enje (W-FM WM10)	21710412022	365213001
212.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-01 Stufe 2, 1100mm lang)	21130612022	365214901
213.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-02 Stufe 3, 1100mm lang)	21130612032	365215701

214.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X8-02)	21120412032	365216501
215.	Kabl za priklju enje (W-FM50)	21710412092	365217301
216.	Tiristorski ure aj za paljenje gorionika	21770411032	365218101
217.	Zaptivka	21720411017	365219001
218.	Ugra eni mikroprekidac na prirubnici gorionika	21110401062	365220301
219.	Utika (W-FM Stecker X10-05 Flammenfuhler QRB)	716413	365222001
220.	Utika (W-FM Stecker Brennstoffzahler)	716415	365151701
221.	Uložak filtera za lož ulje	493391	365170301
222.	Zaptivni prsten	493384	365177001
223.	Uložak filtera pumpi SPF/SPZ, BAS/ZAS	601529	365179701
224.	Zaptivni prsten (80 x 2,5 FKM80 DIN ISO 3601)	445126	365210601
225.	Manometar (0-6bar RF 63 G 1/4)	641157	365221101

: 1.3

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	( )
7.	
8.	
9.	
10.	( )
11.	( )
12.	
13.	

2)

1.

01.11.2014. 01.11.2015.

red. br	Kotlarnica	br. Kotla	proizvo a	tip	br. Mese nih iš enja	kapacitet
1	OJ EGO	PK1	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW
2	OJ EGO	PK2	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW
3	Kosmaj	VK1	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW
4	Kosmaj	VK2	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW
5	Kosmaj	VK3	Termoremont	DTTK	6	100 kW
6	Zemun	PK1	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW
7	Zemun	PK2	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW
8	Zemun	VK1	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	6	930 kW
9	Zemun	VK2	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	6	930 kW
10	Zemun	VK3	TIPO kotlogradnja Beograd	TTP6	12	150 kW

2.

2014.

- " " " 1.....2
- " " " .1.....3
- " " " .29.....3

3)

36/2009 88/2010).

" " " )

3)

36/2009 88/2010)  
56/2010).

red. br.	Kotlarnica	br. Kotla	proizvo a	tip	kapacitet
1	OJ EGO	PK1	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	1250 kW
2	OJ EGO	PK2	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	1250 kW
3	Kosmaj	VK1	Dansk Stoker DSV	VRX	1860 kW
4	Kosmaj	VK2	Dansk Stoker DSV	VRX	1860 kW
5	Zemun	PK1	Dansk Stoker DSV	DRX	723,6 kW
6	Zemun	PK2	Dansk Stoker DSV	DRX	723,6 kW
7	Zemun	VK1	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	930 kW
8	Zemun	VK2	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	930 kW

4)

Dansk stoker DSV 1860kW " " (2 )

- ) ( )
- )
- ( ) Weishaupt
- )
- P235GH TC1
- :  
- Ø63,5/2.9 x 3406 (mm), 24 kom.  
- Ø63,5/2.9 x 2720 (mm), 32 kom.
- )
- )
- )
- )

K

-142/14

---



---



---



---

4)

- 
- 
- 
- 
- 

- SRPS EN 287 ( )

ATS-a

( ) – SRPS EN 13445-5:2010 SRPS M.E2.201:1978

VT2 (

) – SRPS EN 473

/ 1000kW

5

:

---

( )

2014/2015



•

•

•

•

•

•

10

1:

•

24

•

•

•

2:

•

3:

•

" " )

(

4:

•

V

( 1)

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

5

(

We shaupt

...				
1				
2				
3				
4				
5				
...				

:

( ).

V

( 4)

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

5

( )

:

...			
1			
2			
3			
4			
5			
...			

:

( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



VI

75. 76.

. 77.

75. )

( . 77. ,

\_\_\_\_\_ :

1. je / /

2. / / / /

e,

e,

( )

( )

( - ).

3. / /

/ / / /

( )

K

4. - / / -142/14

( )

- 2. 4. 22.07.2014. 2 ( )
- 3. ( 19.08.2014. ),

78. 5. ( 124/12),  
75. 1. 1)-4)

1. / /

e,

e,

2. / /

3. / /

- 2. 4. 22.07.2014. 2 ( )
- 3. ( 19.08.2014. ),

76. ) ( .

1.

2011., 2012. 2013.

2011., 2012. 2013.

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, (2011., 2012. 2013.)

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 6

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

1. ( )

1.000.000,00  
1.000.000,00

2.

5% ( 6)

K

-142/14

-  
-  
-

. 18.2.

5%

30

AA.

IBCA

-  
-  
-  
-

. 18.2.

3.

1.

• /

„Weishaupt“  
„WEISHAUPT“

•

( )  
Weishaupt

5

- 500 kW

- :  
- 10

( )

( )

4.

3)

•

( )  
( „ )

„ 36/2009 88/2010)  
(“ . . 56/2010).

K

-142/14

5. \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ :

•

3-

( \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_ - SRPS EN 287).  
 \_\_\_\_\_ - SRPS EN 287  
 \_\_\_\_\_ )

•

( \_\_\_\_\_ ) – SRPS EN 13445-5:2010 SRPS M.E2.201:1978

ATS-a

•

( \_\_\_\_\_ ) – SRPS EN 473

VT2

•

/

1000kW

5

),

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

):

(

VI.

78. 5.

( \_\_\_\_\_ 124/12),

75. 77. 1. 1)-4)  
 1. 1)-4)

( .77 ),

5

75. 76. .

79. 3. ,

VII

1.

1.1.

( . 75. 76.),  
77.

1.2.

. 77

. 75. 76.

1.3.

. 79. . 3.

1.4.

1.5.

78.

5.

( . 124/12),

75. 1. 1)-4)

1.6.

1.7.

1.8.

. 77

1.9.

1.

50%,

1.10.

1.11.

75. ( 1 4).

1.12.

5.

77. 1. ( 1 4)

K

-142/14

1.13.

75. 10 %  
1. 5.

1.14.

1.15.

1.16.

( 77. 75. 1. 1. ) ( 76. 4. 75. 1. 5. )

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

1.21.

2.  
2.1.

2.2.



K

2.3. -142/14  
63. 2.

ema l

+381 11 366 4087 «  
e-mail milena.martinovic@gsp.co.rs

5 ( )  
29, 11000  
-142/14»,

2.4.

a

2.5.

2.6.

3.  
3.1.

3.2.

(  
e)

3.3.

4.  
4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

( . 4.3), 87. 5.

4.5.

-142/14".

-142/14".

4.6.

).

5.  
5.1.

K

-142/14

5.2.

5

6.

6.1.

(

.)

7.

7.1.

7.2.

7.3.

8.

8.1.

.93.

1.

( )

8.2.

8.3.

8.4.

8.5.

9.

9.1.

92.

1.

9.2.

92.

3.

9.3.

9.2

5

9.4.

10.

10.1.

( 2

);

I.

2

(

II.

),

(

)

III.

( )

11.

11.1.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

11.2.

11.3.

- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
)

11.4.

11.5.

11.6.

12.

12.1.

12.2.

14.

13.

13.1.

( : )

13.2.

13.3.

7 ( )

13.4.

10 ( )

K

-142/14

13.5.

13.6.

149. 3.

13.7.

13.8.

13.9.

13.10.

2.

112.

13.11.

151.

13.12.

151. 1.

13.13.

151. 2.

13.14.

151. 3.

13.15.

156.

: 840-742221843-57

- 80.000

- 0,1 %

80.000.000 ;

80.000.000

: 253; : 97; : 97 50-016; :  
-142/14;

13.16.

www.kjn.gov.rs.

14.

14.1.

15% a

. 86. 3.

14.2.

14.3.

15.

15.1.

-  
-  
-

75. 76.

15.2.

( )

« ».

15.3.

15.4.

15.5.

15.6.

15.7.

15.8.

15.9.

15.10.

16.

16.1.

16.2.

( )

16.3.

( ), a

( 5 7

).

K

-142/14

16.4.

17.

17.1.

17.2.

17.3.

17.4.

17.5.

18.

18.1.

18.2.

18.3.

-  
-  
-  
-  
-

. 36. 1. . 3)

. 39. 6.

18.4.

18.5.

18.2.,

18.6.

. 18.2.,

19.

K

-142/14

19.1.

19.2.

19.3.

19.4.

5%

3

=

( )

- /

x

/

19.5.

20.

20.1.

20.2.

21.

21.1.

82.

(

124/12),

1)

. 23. 25.

2)

3)

4)

21.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

21.3.

(

21.2.

2. 1)

)

21.4.

K

-142/14

22.

22.1.

( , ),

29, 11000

+381 11 366-

4087.

23.

23.1.

(

..)

23.2.

3

23.3.

24.

24.1.

x

24.2.

1:

•

24

•

•

•

24.3.

2:

•

24.4

3:

•

" " , )

(

24.4.

4:

•

24.5.

24.6.

\*\*10%



10 ( )  
A 1 4:  
A 2 3:  
3  
3

\*\*

15%

VIII

O

1-8

1)

1) / / - 1  
/ / - 1.

1 ( )  
) 1 ( )  
) ( 1 -  
) ( ) 1

1)

2)

3)

4)

5)

6)

2)

2) - 2 ( )  
) - 2 ( )  
) ( )  
) ( )  
) ( )

)

-a. / /  
( ) .

)

45

45 , 45

)

1: 2014.

- ) : 10 ( - 2015.

2:

1.

01.11.2014. 01.11.2015.

2.

3:

2014.

(,, . " , . 36/2009 88/2010).

30.06.2015.

4:

e

2014/2015 ( 2014.)

) ( ) 30 ( )

) 1, 12  
4, 2

3) - 3 ( 3) 11.

( . 29/13).  
3,  
115. 1. (

- : - 1,  
- - 2, (

/ , , , ... ).  
3

- ( ) - 4,  
- - 5,  
- ( ) - 6,  
- - 7,  
- - 8.

3

3.

4) 3 - 4

4,

4

5)

5

5.

6)

6

) - (6

(

)

(

)

5%

7)

7

7.

).

7

8)

B

8

( 1 ),

9)

( 4)

9

a

a

9.

(4),  
B

( . ).

IX

	1
--	---

--	--

--	--

( , , )	
---------	--

--	--

/	
---	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

( , , )	
---------	--

( , , )	
---------	--

...),	
-------	--

--	--

( , , )	
---------	--

...),	
-------	--

1	
---	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

	2 1/30
--	-----------

1)

/

„WEISHAUPT“

M 5Z D-B (

)

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

	2 2/30
--	-----------

/ „WEISHAUPT“ MS 7Z-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.		-	
15.	( )	-	
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.		-	
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	



	2 3/30
--	-----------

/ „WEISHAUPT“ WL20/2-C ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-
---	---

	2 4/30
--	-----------

/ „WEISHAUPT“ W - L20/3- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

	2 5/30
--	-----------

/ „WEISHAAPT“ WL20-A ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-
---	---

	2 6/30
--	-----------

/ „WEISHAUPT“ G 60/2-A ZM ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

	2 7/30
--	-----------

/ „WEISHAUPT“ GL7/1-D ZD ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

	2 8/30
--	-----------

/ „WEISHAAPT“ G8/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
4	-	

	2 9/30
--	-----------

) / „WEISHAUPT“ RGL 9/1-D (

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

	2 10/30
--	------------

/ „WEISHAUPT“ RGL 11/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
3	-	



	2 11/30
--	------------

/ „WEISHAUPT“ GL 3/1- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-
---	---

	2 12/30
--	------------

„WEISHAUPT“

M 5Z D-B ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
	1	-	
	2	-	

„WEISHAUPT“

MS 7Z-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
	1	-	
	2	-	

	2 13/30
--	------------

„WEISHAUPT“

WL20/2-C ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
<u>1</u>		-	

„WEISHAUPT“

W - L20/3- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
<u>1</u>		-	
<u>2</u>		-	

	2 14/30
--	------------

„WEISHAUPT“

WL20-A ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
1		-	

„WEISHAUPT“

G 60/2-A ZM ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

	2 15/30
--	------------

„WEISHAUPT“

GL7/1-D\_ZD ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

„WEISHAUPT“

G8/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
4	-	

	2 16/30
--	------------

„WEISHAUPT“

RGL 9/1-D (

)

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

„WEISHAUPT“

RGL 11/1-D (

)

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
3	-	

	2 17/30
--	------------

„WEISHAUPT“

GL 3/1- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-
---	---

		-	-
		( )	( )
I	/ ' / ' ( ' )		
II	( ) -	-	
III	2015. ), ( )	-	

( I + II + III )	-	1	_____
( I + II + III )	-	1	_____

Weishaupt:  
M5 Z DO M 8Z

		Weishaupt	-	-	-
1.	Postavni pogon 1055/23 230V 50 Hz	11050000112	353855901		
2.	Dihtung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 242x160	11155200127	365006501		
3.	Zaptivka 280,5x202	11165200127	365009001		
4.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201		
5.	Ventilatorsko kolo 248X100 S1 50Hz Gr. 5	11155208082	353856701		
6.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501		
7.	Pumpa E4 NC 1069 7P	601156	353858301		
8.	Pumpa E6 NC 1069 7P	601152	353859101		
9.	Pumpa E7 NC 1069 7P	601153	353860501		
10.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301		
11.	Semering pumpe E 1063 u. E1069	601059	353862101		
12.	Spojnicna pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001		
13.	Spojnicna pumpe 141 mm	21136309032	353864801		
14.	Spojnicna pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601		
15.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR	11115109017	353866401		
16.	Patron grejac HLP 230V 88W 1400 mm	794290	353867201		
17.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN13 1300mm	491079	353911301		
18.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN20 1300 mm, M30 X 1,5	491082	353912101		
19.	Elektromagnetni ventil 122K9321 230V 50Hz, 19Watt IP 44G 1/8	604598	353806001		
20.	Elektromagnetni ventil 121K2423 230V 50Hz, 19Watt, G 1/8	604603	353708001		
21.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001		
22.	Nosac dizne M1Z- MS9Z	21216310012	353869901		
23.	Elektroda leva M3Z-MS9Z	21216310207	353870201		
24.	Elektroda desna M3Z-MS9Z	21216310217	353871001		
25.	Plamena cev M5/1A C.G.	11151214127	365005701		
26.	Plamena cev M7/1A - G5/2A	11176214047	365010301		
27.	Plamena cev M8/1A - G5/3A	11186214037	365012001		
28.	Stabilizator plamena 145x40	11151214112	365004901		
29.	Stabilizator plamena 145X 40	11161414052	365008101		
30.	Stabilizator plamena 175X 50	11186214012	365011101		
31.	Automatika LAL 2.25 220 -240V	600177	353872901		



		Weishaupt	-	-	-
32.	Postolje za automatiku LAL2	11155212037	365007301		
33.	Foto celija QRB1A	11196412012	353714501		
34.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401		
35.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501		
36.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301		
37.	Dogrejac mazuta EV 2B/01 220-230/380-400V 4,5kW 160Grad 74K bei 100kg/h	51122001010	353876101		
38.	Dogrejac mazuta EV 2D 220-230/380-400V 13,2kW 160 Grad 81K bei 270kg/h	51124001000	353877001		
39.	Temperaturni regulator EmFf- 23 +0+200 Cel	691119	353878801		
40.	Termostat 1 NT 01 F-0290 F 55 – 17 Schliesstemperatur 55+/-2,8 Grad	690166	353879601		
41.	Termostat granicni EMF-5U	691115	353880001		
42.	Regulator teperature ROB 50.221 B27 65-130 C, 220/240 V 50-60 Hz	691120	353881801		
43.	Grejni uložak 230V 110W	11256410072	353882601		
44.	Temperaturni davac NTC	11256410042	353883401		
45.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		
46.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima, DN6 600 mm	11155200672	353968701		
47.	Krst nosaca dizne	11276410012	353957101		
48.	Razdelni komad (M3Z-MS9Z)	11256413012	365245901		
49.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, M3Z - M5Z	11256413062	365246701		
50.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, MS7Z-MS9Z	11276413022	365247501		

3-11

		Weishaupt	-	-	-
51.	Servo motor 1055/80 230V 50-60Hz E	11050000142	353884201		
52.	Dihtung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 210 X 160	11151200097	365003001		

		Weishaupt			
53.	Zaptivka 330x255	15170700057	365019701		
54.	dihitung 380 x 302,5	11197400077	365014601		
55.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201		
56.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001		
57.	Ventilatorsko kolo 218X 90 S1 50Hz Gr.3	21135308072	353886901		
58.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501		
59.	Ventilatorsko kolo 330X100 S1 50Hz Gr.9	11197408202	353887701		
60.	Ventilatorsko kolo 345X100 S1 50Hz Gr. 10/11 i Gr. 50	21150408142	353888501		
61.	Pumpa AEV 97C 7213 3P	601754	353994601		
62.	Pumpa J6 CCE 1002 5P	601150	353889301		
63.	Pumpa TA2C 4010-6w	601050	353890701		
64.	Pumpa TA4C 4010-6w	601052	353891501		
65.	Uložak filtera za pumpe Suntec AL75, AE97, AT275 C.G.	601102	353993801		
66.	Filter za pumpu J3,J4,J6,J7 C.G.	601066	353992001		
67.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301		
68.	Semering J1001 und 1002	601060	353892301		
69.	Semering TA Revision 2,5,6	601027	353893101		
70.	Spojnicna pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001		
71.	Spojnicna pumpe 63 X D 35 Bohrung 12	11178209012	353894001		
72.	Spojnicna pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601		
73.	Spojnicna pumpe 200 mm RL9-RGMS11	11197409012	353895801		
74.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan	11115109017	353866401		
75.	Crevo DN13 1300mm, G 1/2	491031	353908301		
76.	Crevo DN20 1300mm, M 30 X 1,5	491032	353909101		
77.	Crevo DN25 1300mm, M 38 X 1,5	491029	353910501		
78.	Regulator pritiska ulja u glavi gorionika	11187415012	365013801		
79.	presostat tip DSA46 F001 1 - 10 bar, 10A/250V	640096	353999701		
80.	Elektroda Kanthal A-1	15132714337	353903201		
81.	Jonizaciona elektroda za nadzor plamena G8	15132714357	353907501		
82.	Elektroda gorionika	15532714207	353906701		
83.	Elektroda Kanthal A-1	11197410077	353904001		
84.	Elektroda Kanthal A-1	11197410087	353905901		
85.	Plamena cev G3/1A	15132714397	365018901		

		Weishaupt			
86.	Plamena cev G7/2A	12126214137	365015401		
87.	Plamena cev UG2/1A	16120814627	365025101		
88.	Plamena cev UG3/1A	16130814717	365027801		
89.	stabilizator plamena 100KX 40 G3/GL3	15132714262	365017001		
90.	stabilizator plamena 133x90	15132714162	365016201		
91.	stabilizator plamena 120x50	15170714212	365022701		
92.	stabilizator plamena 213x110	15170714102	365020001		
93.	stabilizator plamena 213x120	15170714202	365021901		
94.	Stabilizator plamena 270x70	15890714032	365024301		
95.	Stabilizator plamena 315x155	16130814442	365026001		
96.	Stabilizator plamena 130x70	15190714052	365023501		
97.	Stabilizator plamena 155x70	19110714022	365028601		
98.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601		
99.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301		
100.	Foto celija Q RA2 (UV-Zelle)	600501	353713701		
101.	Tristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA	603203	353995401		
102.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501		
103.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301		
104.	blok ventil Dungs DMV-D 512/11 Nr. 1211 220-240V AC 50-60Hz C.G.	605942	353996201		
105.	Magnetna spulna 520/11, 5040/11, 5050/11 Nr. 1212 220-240V AC 50-60Hz	605943	353997001		
106.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz	625026	353998901		
107.	Temperaturna sonda Pt100 200mm Ø9	691161	353948201		
108.	Temperaturna sonda Pt100 400mm Ø9	691162	353949001		
109.	Tropoložajni regulator KS40-108-9090M 110-230V ; 50-60Hz	690345	353950401		
110.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		
111.	Kontrola nepropusnosti DUNGS VPS 504 S04	605580	511711901		
112.	Dupli magnetni ventil DUNGS DMV-D 512/11	605206	365091001		

## WL 20-A

		Weishaupt	-	-	-
113.	Postavni pogon W-ST01/4 220V-230V 50Hz WL10 WL20	651026	353899001		
114.	Pumpa ALE 30C 9336 4P0500R 4-18bar	601737	353900801		
115.	Kuplung WL10/WL20	14201309012	353901601		
116.	Elektroda za paljenje WL20/3, WL20Z/3	24120010207	353902401		
117.	Automatika LOA24.171 220-240V 50-60Hz B27	600206	353897401		
118.	Foto celija QRB1B 2-pollg	14201312142	353714501		
119.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		

## G60/2-A

		Weishaupt	-	-	-
120.	Postavni pogon SQM45.291A9 3Nm	651470	365000601		
121.	dihung 8x470/520x441,5	21160401147	365029401		
122.	Presostat GW 150 A6/1 10,0 - 150 mbar	691382	365001401		
123.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001		
124.	plamena cev G60/2-NR	21760514012	365030801		
125.	Stabilizator plamena H1-230KX70	29060414172	365031601		
126.	Elektroda Kanthal A-1 leva	11197410077	353904001		
127.	Elektroda Kanthal A-1 desna	11197410087	353905901		
128.	Foto celija QRI 2 B2.B180B C.G.	600651	353991101		
129.	Napajanje za digitalnu automatiku W-FM 100/200 AGG 5.220 230V C.G.	600331	353989001		
130.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401		
131.	Visokonaponski kabl 1250 mm lang silikon schwarz	603158	353874501		
132.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz C.G.	625026	353998901		
133.	Presostat GW 150 A5/1 10 - 150 mbar DMV 503-5125 C.G.	691379	365032401		
134.	Stabilizator plamena H1 345x235 perforiran	21760414177	365248301		
135.	Zavrtanj M6 x 40 DIN 912 A2	21750414137	117569601		
136.	Zaptivka 6,5x12x1,5 DIN 2690	441048	365249101		

		Weishaupt	-	-	-
137.	Stabilizator plamena koni ni 230Kx70 G60, RGL60	29060414227	365250501		
138.	Distancer 12x70 Gr.60+70	18127414327	365251301		
139.	Zavrtanj M6 x 90 DIN 912 A4-70	402396	117570001		
140.	Navrtka M6 DIN 6925 A4-70	411308	117571801		
141.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601		
142.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301		
143.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001		
144.	Kugli ni ležaj 6209-VV C3/5K DIN 625	460058	365254801		
145.	Fleksibilno gasno crevo DN20 500mm	491233	365252101		
146.	Utika GW 4-polni	21730426022	365253001		

## W - L20/3

		Weishaupt	-	-	-
147.	Staklo za gledanje plamena (T natur)	21115301157	365144401		
148.	Poklopac (WM 10)	21110401132	365145201		
149.	Zaptivka (WM10, WM20)	21120401077	365146001		
150.	Osovina (14x277 Gr.30)	21130401077	365147901		
151.	Osigurac (10 DIN 6799 St)	431604	365148701		
152.	Zavrtanj (M12x70 DIN 931 8.8 A3G)	401701	365149501		
153.	Navrtka (M12 DIN 1587 -6)	412401	365150901		
154.	Dihtung glave gorionika, između kotla i gorionicke prirubnice	21120401057	365152501		
155.	Uvodnica za kabel	21110401052	365153301		
156.	Prigušivac buke u usisniku gorionika	21120402037	365154101		
157.	Staklo (D52 WM20)	21120402117	365155001		
158.	Elektromotor gorionika, trofazni, napon 3~230/400 V, frekvenca 50,sa odgovarajucom prirubnicom za montažu na gorionik	21720507010	365156801		
159.	Feder (A 6x 6x 45 DIN 6885 C45K)	490316	365157601		

		Weishaupt			
160.	Ventilatorsko kolo (TS-S 268x104 S1 50Hz blau)	21120408011	365158401		
161.	Ležaj (6206 LLUC3/5K DIN 625)	460012	365159201		
162.	Usisna mreža (68x284,5mm Gr.30, WM 20)	21130402042	365160601		
163.	Klapna za vazduh (WM20 2x89,7x289)	21120402077	365161401		
164.	Postavni pogon (STE50 1,2NM W-FM 50/54 Luft 230V, WM10+20)	651483	365162201		
165.	Podloška (3x3,7 DIN 6888 C45K)	490157	365163001		
166.	Osovina (WM20 vorm)	21120402052	365164901		
167.	Podloška (GTM 1828-015S)	499291	365165701		
168.	Podloška (19,3x28,8x0,3)	465019	365166501		
169.	aura (GFM 1820-12)	499289	365167301		
170.	Zavrtanj (M5x12)	21110402187	365168101		
171.	Poluga (WM10, WM20, WM30)	21110402047	365169001		
172.	Poluga (75mm WM10-WM30)	21110402192	365171101		
173.	Elektro magnetni ventil (121Z2323 230V50Hz/240V60Hz 240V 60Hz 9Watt)	604480	365172001		
174.	Magnetna špulna (483764 T1 230V50Hz,240V60Hz)	604453	365173801		
175.	Navrtka (XGE06-LLR G 1/8A A3C)	452291	365174601		
176.	Zaptivni prsten (A 10x13,5x1 DIN 7603Cu)	440027	365173801		
177.	Razdelni komad (WM-L20)	21120413017	365176201		
178.	ep (G 1/8A)	15551813042	365178901		
179.	ep (XHS G 1/8 A TN A3C)	452877	365180001		
180.	Lokalni uljni vod na gorioniku	21110406018	365181901		
181.	Navrtka (XGE08-LLR G 1/8A A3C)	452292	365182701		
182.	Elektro magnetni ventil ( 6027 NC DN3 220-240V 50Hz)	604800	365183501		
183.	Elektromagnetna špulna za dupli magnetni ventil (220-240V 50Hz)	604750	365184301		
184.	Navrtka (8 X G1/8 X 3 Scheneidring DPR 8-L und Mutter M 8-L)	11135185112	365185101		
185.	Navrtka (XGE 08-LR G 1/4-A St)	452264	365186001		
186.	Zaptivka (A 13,5X17X1,5 DIN 7603 Cu)	440010	365187801		
187.	Pumpa (J7 CCE 1002 4P)	601151	365188601		
188.	Spojnica pumpe	11101109022	365189401		

		Weishaupt	-	-	-
189.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan)	11115109017	365190801		
190.	Spojnicna pumpe (235mm L40Z Pumpe J7,E7)	21140209012	365191601		
191.	Prik. za crevo (DN13)	453250	365192401		
192.	Crevo (DN13 1300lg)	491031	365193201		
193.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima	21020110012	365194001		
194.	Plamena cev (WM-L20/3, M8/1A, G5/3A)	11186214037	365195901		
195.	Stabilizator plamena (WM20)	21120414012	365196701		
196.	Nosa elektroda	21110410107	365197501		
197.	Elektroda za paljenje (WM-L10)	21110410047	365198301		
198.	Visokonaponski kabl	21110411032	365199101		
199.	Krst nosaca dizne (WM-L20 GD- AISi9Cu3)	21120410017	365200901		
200.	Nosa (2X72X30)	21110410097	365201701		
201.	Nosa dizne (WM-L20)	21120410022	365202501		
202.	Dizna (SS 60 10,00 GPH)	612233	365203301		
203.	Pokazno - posluživačka jedinica ABE za gorionike sa programatorom W-FM50/54	600408	365204101		
204.	Poklopac programatora (WM20)	21120412012	365205001		
205.	Distancer (W-FM WM10)	21110412037	365206801		
206.	Elektronski programator (W-FM 50 230V 50-60Hz)	600402	365207601		
207.	Foto elija (QRB1A WM-L W-FM50)	21110412082	365208401		
208.	Drža foto elije	600566	365209201		
209.	Nosa	24105001032	365211401		
210.	Kabl za priklju enje (W-FM 50/54 2 Meter)	600406	365212201		
211.	Kabl za priklju enje (W-FM WM10)	21710412022	365213001		
212.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-01 Stufe 2, 1100mm lang)	21130612022	365214901		
213.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-02 Stufe 3, 1100mm lang)	21130612032	365215701		
214.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X8-02)	21120412032	365216501		
215.	Kabl za priklju enje (W-FM50)	21710412092	365217301		
216.	Tiristorski ure aj za paljenje gorionika	21770411032	365218101		
217.	Zaptivka	21720411017	365219001		

		Weishaupt	-	-	-
218.	Ugra eni mikroprekidac na prirubnici gorionika	21110401062	365220301		
219.	Utika (W-FM Stecker X10-05 Flammenfuhler QRB)	716413	365222001		
220.	Utika (W-FM Stecker Brennstoffzahler)	716415	365151701		
221.	Uložak filtera za lož ulje	493391	365170301		
222.	Zaptivni prsten	493384	365177001		
223.	Uložak filtera pumpi SPF/SPZ, BAS/ZAS	601529	365179701		
224.	Zaptivni prsten (80 x 2,5 FKM80 DIN ISO 3601)	445126	365210601		
225.	Manometar (0-6bar RF 63 G 1/4)	641157	365221101		



							2 27/30	
--	--	--	--	--	--	--	------------	--

2)

1.

								01.11.2014. - 01.11.2015.
1	OJ EGO	PK1	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW		
2	OJ EGO	PK2	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW		
3	Kosmaj	VK1	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW		
4	Kosmaj	VK2	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW		
5	Kosmaj	VK3	Termoremont	DTTK	6	100 kW		
6	Zemun	PK1	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW		
7	Zemun	PK2	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW		
8	Zemun	VK1	Tvornica toplovodne tehnikе - Maribor	TVT ZV	6	930 kW		
9	Zemun	VK2	Tvornica toplovodne tehnikе - Maribor	TVT ZV	6	930 kW		
10	Zemun	VK3	TIPO kotlogradnja Beograd	TTP6	12	150 kW		
							2014/2015	

2.

2014.

1				2			
2				3			
3	29			3			
2014.							

( 1 + 2 )	-	2	
( 1 + 2 )	-	2	

3)

) ( „ . 36/2009 88/2010).

			30.06.2015.
1.		1	

3	-	_____
3	-	_____

4)

					Dansk stoker DSV 1860kW,	Dansk stoker DSV 1860kW,
1	Dansk stoker DSV 1860kW " "		2			

4	-	
4	-	

--	--

1	:	2014.	:	24	
	:	10	(	- 2015.	)

1:	
----	--

2	:	01.11.2014.	01.11.2015.
1.			
2.		2014.	

2:	
----	--

3:		30.06.2015.	(	,	,	)

3:	
----	--

		2 30/30
--	--	------------

:		
4	:	2014/2015 ( 2014.)
- e		.
“ ”	4:	

<hr/> <u>1:</u>	<hr/>
<hr/> <u>4:</u>	<hr/>

<hr/>	<hr/>
-------	-------

<hr/> <u>:</u>	
----------------	--

2.

\_\_\_\_\_

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

	3
--	---

1	2	3				4	5	6	7	8

	4
--	---

( ):

		-	-
		( )	( )
( - ):			
( - ):			

:

		-	-
		( )	( )
( - ):			
( - ):			

: 88.

	5
--	---

B

82. 1. 2.

K

-142/14

-	6
---	---

1, 2 6

:	
:	
:	
:	

29 ( )

( )

5%

142/14.

5%

29,



	7
--	---

:

-

-

-

( )

:

(

).

	8
--	---

B

1. \_\_\_\_\_, ( \_\_\_\_\_ ),  
 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ), ( \_\_\_\_\_ )  
 ( \_\_\_\_\_ )

..... ( \_\_\_\_\_ )  
 ..... ( \_\_\_\_\_ )  
 ..... ( \_\_\_\_\_ )

2. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_",  
 \_\_\_\_\_ 29, \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ -142/14 31.07.2014.  
 .142/\_\_\_ \_\_\_\_.2014.

1.

\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_.2014. \_\_\_\_\_ -142/14

31.07.2014.

2.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2014

24

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2:

1. \_\_\_\_\_ :  
 01.11.2014. 01.11.2015.

2.

2014.

3.

(,, . " . 36/2009 88/2010).

30.06.2014.

4:

e

2014/2015 (

2014.)

3.

4.

./ / . 2014.

/ „WEISHAAPT“

M 5Z D-B ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

/ „WEISHAUPT“ MS 7Z-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

/ „WEISHAUPT“ WL20/2-C ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		

		-	-
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

<u>1</u>	-
----------	---

/ „WEISHAUPT“ W - L20/3- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

<u>1</u>	-
<u>2</u>	-

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
<u>1</u>		-	

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		

		-	-
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

/ „WEISHAUPT“ GL7/1-D ZD ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

/ „WEISHAAPT“ G8/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
4	-	

/ „WEISHAAPT“ RGL 9/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		



		-	-
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
2	-	

/ „WEISHAAPT“ RGL 11/1-D ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
3	-	

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.	( )		
6.			
7.			
8.	( )		
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	( )		
16.	( )		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1	-	
---	---	--

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.			
10.	( )		
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
---	---	--

2	-	
---	---	--

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.			
10.	( )		
11.	( )		
12.			
13.			
	1	-	
	2	-	

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.			
10.	( )		
11.	( )		
12.			
13.			
	1	-	

		-	-
24.			
25.			
26.			
27.			

		-	-
28.			
29.	( )		
30.			
31.			
32.		-	
33.	( )	-	
34.	( )		
35.			
36.			
	1		
	-		
	2		
	-		

„WEISHAUPT“

WL20-A ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			
	1		
	-		

„WEISHAUPT“

G 60/2-A ZM ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			

		-	-
9.		-	
10.	( )		
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

„WEISHAAPT“

GL7/1-D ZD ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

„WEISHAAPT“

G8/1-D ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	

K

-142/14

10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
4	-	

„WEISHAUPT“ RGL 9/1-D ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		
12.			
13.			

1	-	
2	-	

„WEISHAUPT“ RGL 11/1-D ( )

		-	-
1.			
2.		-	
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )	-	
11.	( )		

		-	-
12.			
13.			
	1	-	
	3	-	

„WEISHAUPT“ GL 3/1- ( )

		-	-
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.	( )		
7.			
8.			
9.		-	
10.	( )		
11.	( )		
12.			
13.			

	1	-	
--	---	---	--

		( - )	( - )
I	/ ( )		
II	( ) -		
III	2014. ), ( )		

( : \_\_\_\_\_ ),  
 ( : \_\_\_\_\_ ).  
 500.000,00 - ( : \_\_\_\_\_ ),  
 - : 600.000,00 ( : \_\_\_\_\_ ).  
 \_\_\_\_\_ 1 - ( : \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_ ) +

Weishaupt:

M5 Z DO M 8Z

		Weishaupt			
1.	Postavni pogon 1055/23 230V 50 Hz	11050000112	353855901		
2.	Dihung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 242x160	11155200127	365006501		
3.	Zaptivka 280,5x202	11165200127	365009001		
4.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201		
5.	Ventilatorsko kolo 248X100 S1 50Hz Gr. 5	11155208082	353856701		
6.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501		
7.	Pumpa E4 NC 1069 7P	601156	353858301		
8.	Pumpa E6 NC 1069 7P	601152	353859101		
9.	Pumpa E7 NC 1069 7P	601153	353860501		
10.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301		
11.	Semering pumpe E 1063 u. E1069	601059	353862101		
12.	Spojnica pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001		
13.	Spojnica pumpe 141 mm	21136309032	353864801		
14.	Spojnica pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601		
15.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR	11115109017	353866401		
16.	Patron grejac HLP 230V 88W 1400 mm	794290	353867201		
17.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN13 1300mm	491079	353911301		
18.	Crevo za mazut, za temperature do 150C DN20 1300 mm, M30 X 1,5	491082	353912101		
19.	Elektromagnetni ventil 122K9321 230V 50Hz, 19Watt IP 44G 1/8	604598	353806001		
20.	Elektromagnetni ventil 121K2423 230V 50Hz, 19Watt, G 1/8	604603	353708001		
21.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001		
22.	Nosac dizne M1Z- MS9Z	21216310012	353869901		
23.	Elektroda leva M3Z-MS9Z	21216310207	353870201		
24.	Elektroda desna M3Z-MS9Z	21216310217	353871001		
25.	Plamena cev M5/1A C.G.	11151214127	365005701		
26.	Plamena cev M7/1A - G5/2A	11176214047	365010301		
27.	Plamena cev M8/1A - G5/3A	11186214037	365012001		
28.	Stabilizator plamena 145x40	11151214112	365004901		
29.	Stabilizator plamena 145X 40	11161414052	365008101		
30.	Stabilizator plamena 175X 50	11186214012	365011101		
31.	Automatika LAL 2.25 220 -240V	600177	353872901		
32.	Postolje za automatiku LAL2	11155212037	365007301		
33.	Foto celija QRB1A	11196412012	353714501		
34.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401		
35.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501		
36.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301		
37.	Dogrejac mazuta EV 2B/01 220-230/380-400V 4,5kW 160Grad 74K bei 100kg/h	51122001010	353876101		
38.	Dogrejac mazuta EV 2D 220-230/380-400V 13,2kW 160 Grad 81K bei 270kg/h	51124001000	353877001		
39.	Temperaturni regulator EmFf- 23 +0+200 Cel	691119	353878801		
40.	Termostat 1 NT 01 F-0290 F 55 – 17 Schliesstemperatur 55+/-2,8 Grad	690166	353879601		
41.	Termostat granicni EMF-5U	691115	353880001		
42.	Regulator teperature ROB 50.221 B27 65-130 C, 220/240 V 50-60 Hz	691120	353881801		



		Weishaupt	-	-	-
43.	Grejni uložak 230V 110W	11256410072	353882601		
44.	Temperaturni davac NTC	11256410042	353883401		
45.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		
46.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima, DN6 600 mm	11155200672	353968701		
47.	Krst nosaca dizne	11276410012	353957101		
48.	Razdelni komad (M3Z-MS9Z)	11256413012	365245901		
49.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, M3Z - M5Z	11256413062	365246701		
50.	Set priklju aka za razdelni komad i magnetne ventile, MS7Z-MS9Z	11276413022	365247501		

## 3-11

		Weishaupt	-	-	-
51.	Servo motor 1055/80 230V 50-60Hz E	11050000142	353884201		
52.	Dihung glave gorionika, izmedju kotla i gorionicke prirubnice 210 X 160	11151200097	365003001		
53.	Zaptivka 330x255	15170700057	365019701		
54.	dihung 380 x 302,5	11197400077	365014601		
55.	Staklo za gledanje plamena	11115101097	365002201		
56.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001		
57.	Ventilatorsko kolo 218X 90 S1 50Hz Gr.3	21135308072	353886901		
58.	Ventilatorsko kolo 268X100 S1 50Hz Gr.7-8	11161208142	353857501		
59.	Ventilatorsko kolo 330X100 S1 50Hz Gr.9	11197408202	353887701		
60.	Ventilatorsko kolo 345X100 S1 50Hz Gr. 10/11 i Gr. 50	21150408142	353888501		
61.	Pumpa AEV 97C 7213 3P	601754	353994601		
62.	Pumpa J6 CCE 1002 5P	601150	353889301		
63.	Pumpa TA2C 4010-6w	601050	353890701		
64.	Pumpa TA4C 4010-6w	601052	353891501		
65.	Uložak filtera za pumpe Suntec AL75, AE97, AT275 C.G.	601102	353993801		
66.	Filter za pumpu J3,J4,J6,J7 C.G.	601066	353992001		
67.	Filter za pumpu E4,E6,E7	601067	353861301		
68.	Semering J1001 und 1002	601060	353892301		
69.	Semering TA Revision 2,5,6	601027	353893101		
70.	Spojnicna pumpe Bohrung 11,7	11101109022	353863001		
71.	Spojnicna pumpe 63 X D 35 Bohrung 12	11178209012	353894001		
72.	Spojnicna pumpe 188,5 mm Gr.7-8	11176409032	353865601		
73.	Spojnicna pumpe 200 mm RL9-RGMS11	11197409012	353895801		
74.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan	11115109017	353866401		
75.	Crevo DN13 1300mm, G 1/2	491031	353908301		
76.	Crevo DN20 1300mm, M 30 X 1,5	491032	353909101		
77.	Crevo DN25 1300mm, M 38 X 1,5	491029	353910501		
78.	Regulator pritiska ulja u glavi gorionika	11187415012	365013801		
79.	presostat tip DSA46 F001 1 - 10 bar, 10A/250V	640096	353999701		
80.	Elektroda Kanthal A-1	15132714337	353903201		
81.	Jonizaciona elektroda za nadzor plamena G8	15132714357	353907501		
82.	Elektroda gorionika	15532714207	353906701		

83.	Elektroda Kanthal A-1	11197410077	353904001		
84.	Elektroda Kanthal A-1	11197410087	353905901		
85.	Plamena cev G3/1A	15132714397	365018901		
86.	Plamena cev G7/2A	12126214137	365015401		
87.	Plamena cev UG2/1A	16120814627	365025101		
88.	Plamena cev UG3/1A	16130814717	365027801		
89.	stabilizator plamena 100KX 40 G3/GL3	15132714262	365017001		
90.	stabilizator plamena 133x90	15132714162	365016201		
91.	stabilizator plamena 120x50	15170714212	365022701		
92.	stabilizator plamena 213x110	15170714102	365020001		
93.	stabilizator plamena 213x120	15170714202	365021901		
94.	Stabilizator plamena 270x70	15890714032	365024301		
95.	Stabilizator plamena 315x155	16130814442	365026001		
96.	Stabilizator plamena 130x70	15190714052	365023501		
97.	Stabilizator plamena 155x70	19110714022	365028601		
98.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601		
99.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301		
100.	Foto celija Q RA2 (UV-Zelle)	600501	353713701		
101.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA	603203	353995401		
102.	Visokonaponski kabl 1250 mm	603158	353874501		
103.	Uticnica FS 870 kabla	716501	353875301		
104.	blok ventil Dungs DMV-D 512/11 Nr. 1211 220-240V AC 50-60Hz C.G.	605942	353996201		
105.	Magnetna spulna 520/11, 5040/11, 5050/11 Nr. 1212 220-240V AC 50-60Hz	605943	353997001		
106.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz	625026	353998901		
107.	Temperaturna sonda Pt100 200mm Ø9	691161	353948201		
108.	Temperaturna sonda Pt100 400mm Ø9	691162	353949001		
109.	Tropoložajni regulator KS40-108-9090M 110-230V ; 50-60Hz	690345	353950401		
110.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		
111.	Kontrola nepropusnosti DUNGS VPS 504 S04	605580	511711901		
112.	Dupli magnetni ventil DUNGS DMV-D 512/11	605206	365091001		

## WL 20-A

		Weishaupt	-	-	-
113.	Postavni pogon W-ST01/4 220V-230V 50Hz WL10 WL20	651026	353899001		
114.	Pumpa ALE 30C 9336 4P0500R 4-18bar	601737	353900801		
115.	Kuplung WL10/WL20	14201309012	353901601		
116.	Elektroda za paljenje WL20/3, WL20Z/3	24120010207	353902401		
117.	Automatika LOA24.171 220-240V 50-60Hz B27	600206	353897401		
118.	Foto celija QRB1B 2-pollg	14201312142	353714501		
119.	Merac casova rada, Typ H37.2 187-264VAC 50Hz	709586	353967901		

## G60/2-A

		Weishaupt	-	-	-
120.	Postavni pogon SQM45.291A9 3Nm	651470	365000601		
121.	dihtung 8x470/520x441,5	21160401147	365029401		

		Weishaupt	-	-	-
122.	Presostat GW 150 A6/1 10,0 - 150 mbar	691382	365001401		
123.	Presostat LGW50 A2P 2,5 -50 mbar	691373	353868001		
124.	plamena cev G60/2-NR	21760514012	365030801		
125.	Stabilizator plamena H1-230KX70	29060414172	365031601		
126.	Elektroda Kanthal A-1 leva	11197410077	353904001		
127.	Elektroda Kanthal A-1 desna	11197410087	353905901		
128.	Foto celija ORI 2 B2.B180B C.G.	600651	353991101		
129.	Napajanje za digitalnu automatiku W-FM 100/200 AGG 5.220 230V C.G.	600331	353989001		
130.	Tiristorski uredjaj za paljenje gorionika Typ W-ZG02 230V 100VA C.G.	603203	353995401		
131.	Visokonaponski kabl 1250 mm lang silikon schwarz	603158	353874501		
132.	Magnetna spulna 5080/12 220-240V 50-60Hz C.G.	625026	353998901		
133.	Presostat GW 150 A5/1 10 - 150 mbar DMV 503-5125 C.G.	691379	365032401		
134.	Stabilizator plamena H1 345x235 perforiran	21760414177	365248301		
135.	Zavrtanj M6 x 40 DIN 912 A2	21750414137	117569601		
136.	Zaptivka 6,5x12x1,5 DIN 2690	441048	365249101		
137.	Stabilizator plamena koni ni 230Kx70 G60, RGL60	29060414227	365250501		
138.	Distancer 12x70 Gr.60+70	18127414327	365251301		
139.	Zavrtanj M6 x 90 DIN 912 A4-70	402396	117570001		
140.	Navrtka M6 DIN 6925 A4-70	411308	117571801		
141.	Automatika LFL 1.333 220/240V 50-60Hz	600255	353896601		
142.	Postolje za automatiku LFL AGM 410490550	600516	353990301		
143.	Postavni pogon SQM10.16562 220-240V 50-60Hz 42 Sek	651418	353885001		
144.	Kugli ni ležaj 6209-VV C3/5K DIN 625	460058	365254801		
145.	Fleksibilno gasno crevo DN20 500mm	491233	365252101		
146.	Utika GW 4-polni	21730426022	365253001		

## W - L20/3

		Weishaupt	-	-	-
147.	Staklo za gledanje plamena (T natur)	21115301157	365144401		
148.	Poklopac (WM 10)	21110401132	365145201		
149.	Zaptivka (WM10, WM20)	21120401077	365146001		
150.	Osovina (14x277 Gr.30)	21130401077	365147901		
151.	Osigurac (10 DIN 6799 St)	431604	365148701		
152.	Zavrtanj (M12x70 DIN 931 8.8 A3G)	401701	365149501		
153.	Navrtka (M12 DIN 1587 -6)	412401	365150901		
154.	Dihung glave gorionika, između kotla i gorionicke prirubnice	21120401057	365152501		
155.	Uvodnica za kabl	21110401052	365153301		
156.	Prigušivac buke u usisniku gorionika	21120402037	365154101		
157.	Staklo (D52 WM20)	21120402117	365155001		
158.	Elektromotor gorionika, trofazni, napon 3~230/400 V, frekvenca 50,sa odgovarajucom prirubnicom za montažu na gorionik	21720507010	365156801		
159.	Feder (A 6x 6x 45 DIN 6885 C45K)	490316	365157601		

		Weishaupt			
160.	Ventilatorsko kolo (TS-S 268x104 S1 50Hz blau)	21120408011	365158401		
161.	Ležaj (6206 LLUC3/5K DIN 625)	460012	365159201		
162.	Usisna mreža (68x284,5mm Gr.30, WM 20)	21130402042	365160601		
163.	Klapna za vazduh (WM20 2x89,7x289)	21120402077	365161401		
164.	Postavni pogon (STE50 1,2NM W-FM 50/54 Luft 230V, WM10+20)	651483	365162201		
165.	Podloška (3x3,7 DIN 6888 C45K)	490157	365163001		
166.	Osovina (WM20 vorm)	21120402052	365164901		
167.	Podloška (GTM 1828-015S)	499291	365165701		
168.	Podloška (19,3x28,8x0,3)	465019	365166501		
169.	aura (GFM 1820-12)	499289	365167301		
170.	Zavrtanj (M5x12)	21110402187	365168101		
171.	Poluga (WM10, WM20, WM30)	21110402047	365169001		
172.	Poluga (75mm WM10-WM30)	21110402192	365171101		
173.	Elektro magnetni ventil (121Z2323 230V50Hz/240V60Hz 240V 60Hz 9Watt)	604480	365172001		
174.	Magnetna špulna (483764 T1 230V50Hz,240V60Hz)	604453	365173801		
175.	Navrtka (XGE06-LLR G 1/8A A3C)	452291	365174601		
176.	Zaptivni prsten (A 10x13,5x1 DIN 7603Cu)	440027	365173801		
177.	Razdelni komad (WM-L20)	21120413017	365176201		
178.	ep (G 1/8A)	15551813042	365178901		
179.	ep (XHS G 1/8 A TN A3C)	452877	365180001		
180.	Lokalni uljni vod na gorioniku	21110406018	365181901		
181.	Navrtka (XGE08-LLR G 1/8A A3C)	452292	365182701		
182.	Elektro magnetni ventil ( 6027 NC DN3 220-240V 50Hz)	604800	365183501		
183.	Elektromagnetna špulna za dupli magnetni ventil (220-240V 50Hz)	604750	365184301		
184.	Navrtka (8 X G1/8 X 3 Scheneidring DPR 8-L und Mutter M 8-L)	11135185112	365185101		
185.	Navrtka (XGE 08-LR G 1/4-A St)	452264	365186001		
186.	Zaptivka (A 13,5X17X1,5 DIN 7603 Cu)	440010	365187801		
187.	Pumpa (J7 CCE 1002 4P)	601151	365188601		
188.	Spojnicna pumpe	11101109022	365189401		
189.	Gumeni krst Gr. 1-40 NBR Perbunan)	11115109017	365190801		
190.	Spojnicna pumpe (235mm L40Z Pumpe J7,E7)	21140209012	365191601		
191.	Prik. za crevo (DN13)	453250	365192401		
192.	Crevo (DN13 1300lg)	491031	365193201		
193.	Visokopritisno crevo, komplet sa holenderima	21020110012	365194001		
194.	Plamena cev (WM-L20/3, M8/1A, G5/3A)	11186214037	365195901		
195.	Stabilizator plamena (WM20)	21120414012	365196701		
196.	Nosa elektroda	21110410107	365197501		
197.	Elektroda za paljenje (WM-L10)	21110410047	365198301		
198.	Visokonaponski kabl	21110411032	365199101		
199.	Krst nosaca dizne (WM-L20 GD-AISi9Cu3)	21120410017	365200901		
200.	Nosa (2X72X30)	21110410097	365201701		
201.	Nosa dizne (WM-L20)	21120410022	365202501		
202.	Dizna (SS 60 10,00 GPH)	612233	365203301		
203.	Pokazno - posluživacka jedinica ABE za gorionike sa programatorom W-FM50/54	600408	365204101		
204.	Poklopac programatora (WM20)	21120412012	365205001		

		Weishaupt			
205.	Distancer (W-FM WM10)	21110412037	365206801		
206.	Elektronski programator (W-FM 50 230V 50-60Hz)	600402	365207601		
207.	Foto elija (QRB1A WM-L W-FM50)	21110412082	365208401		
208.	Drža foto elije	600566	365209201		
209.	Nosa	24105001032	365211401		
210.	Kabl za priklju enje (W-FM 50/54 2 Meter)	600406	365212201		
211.	Kabl za priklju enje (W-FM WM10)	21710412022	365213001		
212.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-01 Stufe 2, 1100mm lang)	21130612022	365214901		
213.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X7-02 Stufe 3, 1100mm lang)	21130612032	365215701		
214.	Kabl za priklju enje (W-FM Stecker X8-02)	21120412032	365216501		
215.	Kabl za priklju enje (W-FM50)	21710412092	365217301		
216.	Tiristorski ure aj za paljenje gorionika	21770411032	365218101		
217.	Zaptivka	21720411017	365219001		
218.	Ugra eni mikroprekidac na prirubnici gorionika	21110401062	365220301		
219.	Utika (W-FM Stecker X10-05 Flammenfuhler QRB)	716413	365222001		
220.	Utika (W-FM Stecker Brennstoffzahler)	716415	365151701		
221.	Uložak filtera za lož ulje	493391	365170301		
222.	Zaptivni prsten	493384	365177001		
223.	Uložak filtera pumpi SPF/SPZ, BAS/ZAS	601529	365179701		
224.	Zaptivni prsten (80 x 2,5 FKM80 DIN ISO 3601)	445126	365210601		
225.	Manometar (0-6bar RF 63 G 1/4)	641157	365221101		

2)

1.

									01.11.2014. – 01.11.2015,
1	OJ EGO	PK1	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW			
2	OJ EGO	PK2	Grijanje Zagreb	GFP - 1250	6	1250 kW			
3	Kosmaj	VK1	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW			
4	Kosmaj	VK2	Dansk Stoker DSV	VRX	6	1860 kW			
5	Kosmaj	VK3	Termoremont	DTTK	6	100 kW			
6	Zemun	PK1	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW			
7	Zemun	PK2	Dansk Stoker DSV	DRX	6	723,6 kW			
8	Zemun	VK1	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	6	930 kW			
9	Zemun	VK2	Tvornica toplovodne tehnike - Maribor	TVT ZV	6	930 kW			
10	Zemun	VK3	TIPO kotlogradnja Beograd	TTP6	12	150 kW			
							2014/2015		

2.

2014.

1	.1	2		
2	.1	3		
3	29	3		
2014.				

2 (

2014/2015

2014. ),

( : \_\_\_\_\_ ),  
 ( : \_\_\_\_\_ )

3)

(, . 36/2009 88/2010).

			30.06.2015.
1.		1	

3

( : \_\_\_\_\_ ),  
 ( : \_\_\_\_\_ )

4)

" "

				Dansk stoker DSV 1860kW,	Dansk stoker DSV 1860kW,
1	Dansk stoker DSV 1860kW	2			

4

( : \_\_\_\_\_ ),  
 ( : \_\_\_\_\_ )

5.

3

5%

- /

( x / = )

10

6.

2.

2 ( )

7.

8.

1 ( )

( )

1.

( )

3.

10%

10 ( )

1 4:

A

3

E 2 3:

A

3

8.

10

10%

10

10%

(

),

10%

7

/

10

( )

/

( )

( )

4.

9.

9.

3. 3

10.

2

2.

1 %

4

5%

11.

1 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

10

12.

8.



13.

14.

15.

16.

5 ( )      7 ( )

2 ( ),

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

:

4)	(	9
----	---	---

: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )



\_\_\_\_\_

XI

.46/96), ( . . 104/46, . . 16/65, 54/70 57/89, .  
 ( " . " . 3/2002), ( . . 29/02 30/02)  
 (.34/02, ' 43/04)

:  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_

: JK " "  
 : . 29,  
 : 07022662  
 : 100049398  
 : 105-500122-59

0

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_