



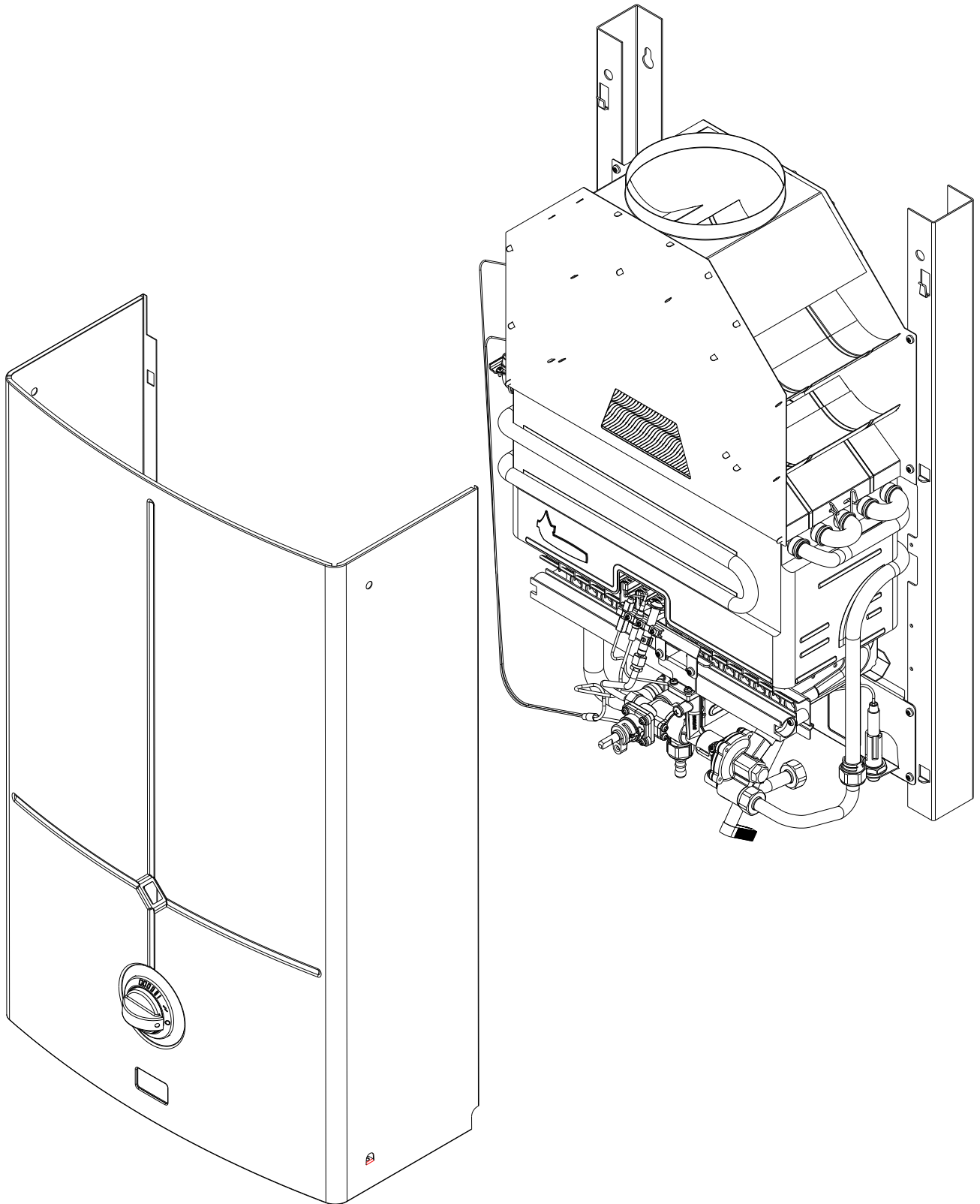
30000109	کد:	<p style="text-align: center;"><b>واحد تحقیق و توسعه</b> <b>آبگرمکن</b></p>	
17	شماره بازنگری		
1 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
<p><b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b></p>			عنوان:

	Date	Name
Drawn by	97/08/01	Bagherpour
Checked by	97/08/01	Aghababaei
Approved by	97/08/01	Arman
Validated by	97/08/01	Aarabi


Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/03/06
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/07/01
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/08/23
	4		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	5		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

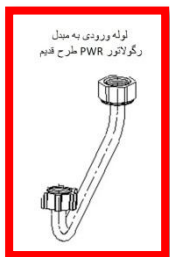
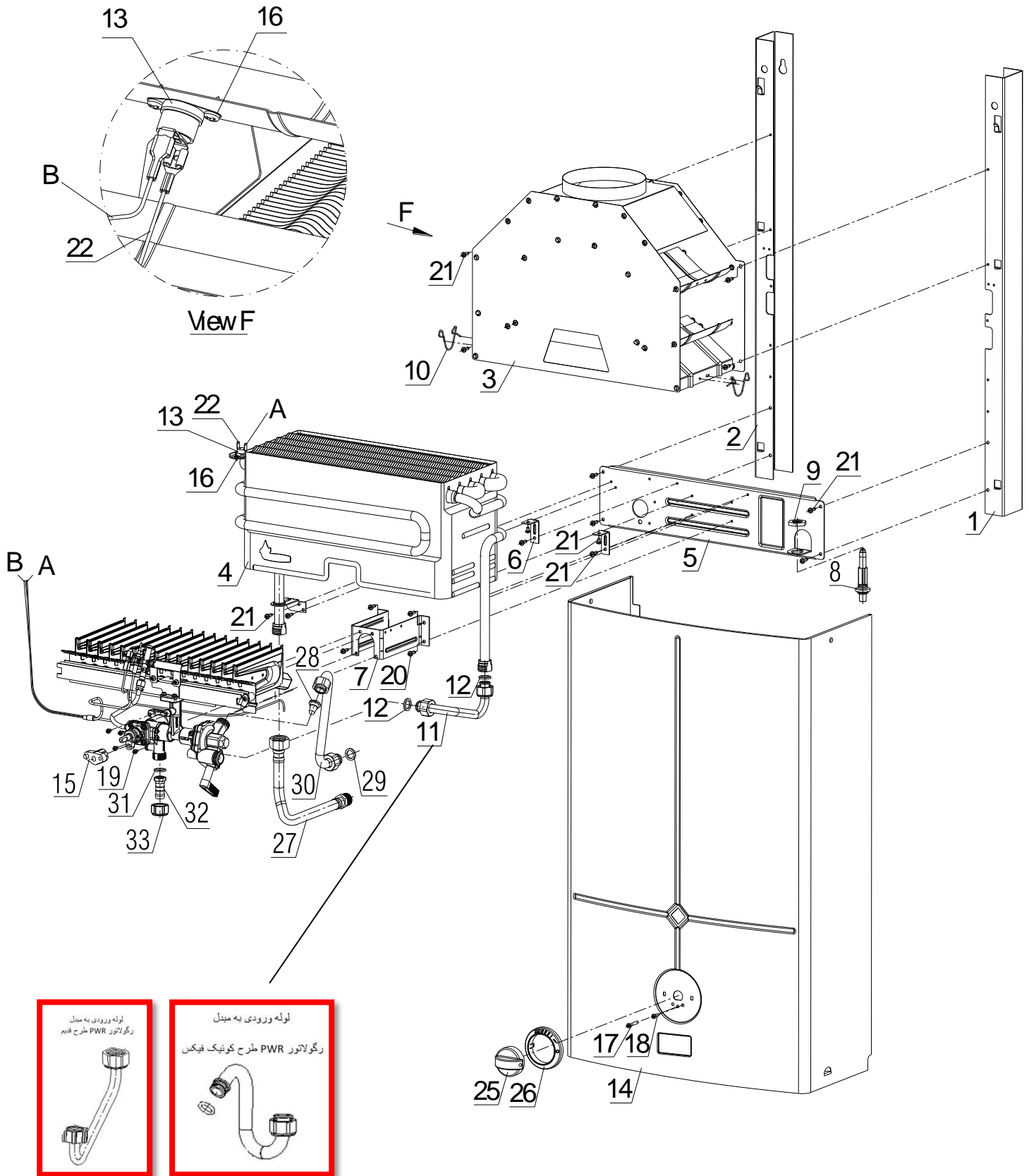
30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
14 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		




# B3118

30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
14 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

### مونتاز نهایی آبگرمکن




30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
4 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

### مونتاز نهایی آبگرمکن

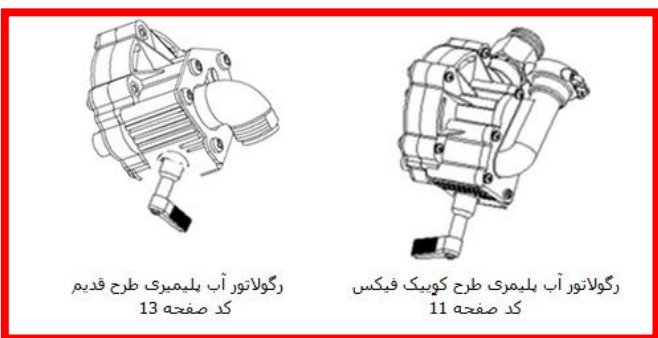
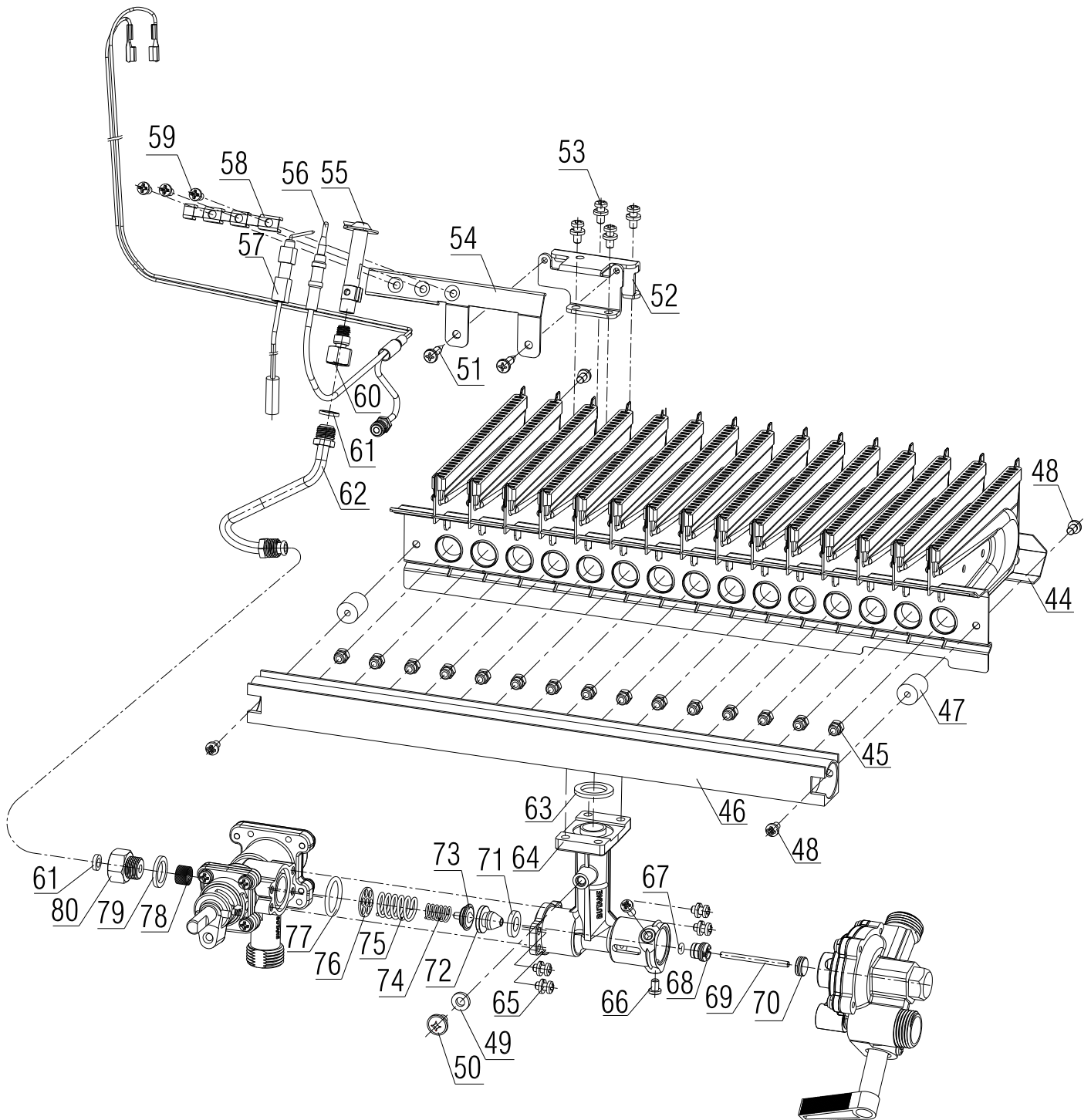
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	فریم راست رنگ شده B118	55070250	20001073	20001073	1
2	فریم چپ رنگ شده B118	55070260	20001074	20001074	1
3	کلاھک تعدیل B318i	55075110	20001086	20001086	1
4	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3118	70271071	20001643	20004195	1
5	براکت نگهدارنده SKD B3118	55071135	20001082	20010176	1
6	براکت نگهدارنده مشعل B3118	55071010	20001076	20001076	2
7	براکت رگولاتور گاز B3118	55071040	20001078	20001078	1
8	مجموعه فنک پیزو	28001281	20000110	20003719	1
9	مهره پلیمری بدنه فنک	60001282	15001177	20004062	1
10	بست فنری دودکش	24201220	15000353	20003710	2
11	لوله ورودی به مبدل رگولاتور PWR طرح کوئیک فیکس	32184110	20000312	20000312	1
		لوله	20009316	20009316	1
		اورینگ	15003782	20009921	1
		-	20000309	20000309	1
12	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
13	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	2
14	رویه رنگ شده PB B3118	55071060	20001080	20001080	1
15	بوش اتصال رویه به درپوش B3115 PB-92	60069340	15001392	20004128	1
16	پیچ چهار سو ST2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
17	پیچ چهارسو M4x25 با پوشش Cr3	-	15002610	20003555	1
18	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	1
19	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	4
20	پیچ چهار سو ST4.2x13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	4
21	پیچ چهار سو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	14
22	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاھک B3115	29169140	20000200	20005532	1


### کیسه اتصالات آبگرمکن B3118 شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
کیسه اتصالات آبگرمکن B3118 شهری					
25	دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069300	20001466	20004126	1
26	قاب دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069310	20001468	20004127	1
27	شینلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
28	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
29	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
30	لوله ورودی آب سرد B3115	70269020	20001624	20001624	1
31	واشر نوپرس B3115 13.1x2	19069100	20000102	20003643	1
32	الیو آلومینیومی 2/1 فطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
33	مهره 2/1 ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1


30000109	کد :	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری :		
14 از 5	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

**مجموعه اقلام SKD آبگرمکن شهری B3118 شهری**

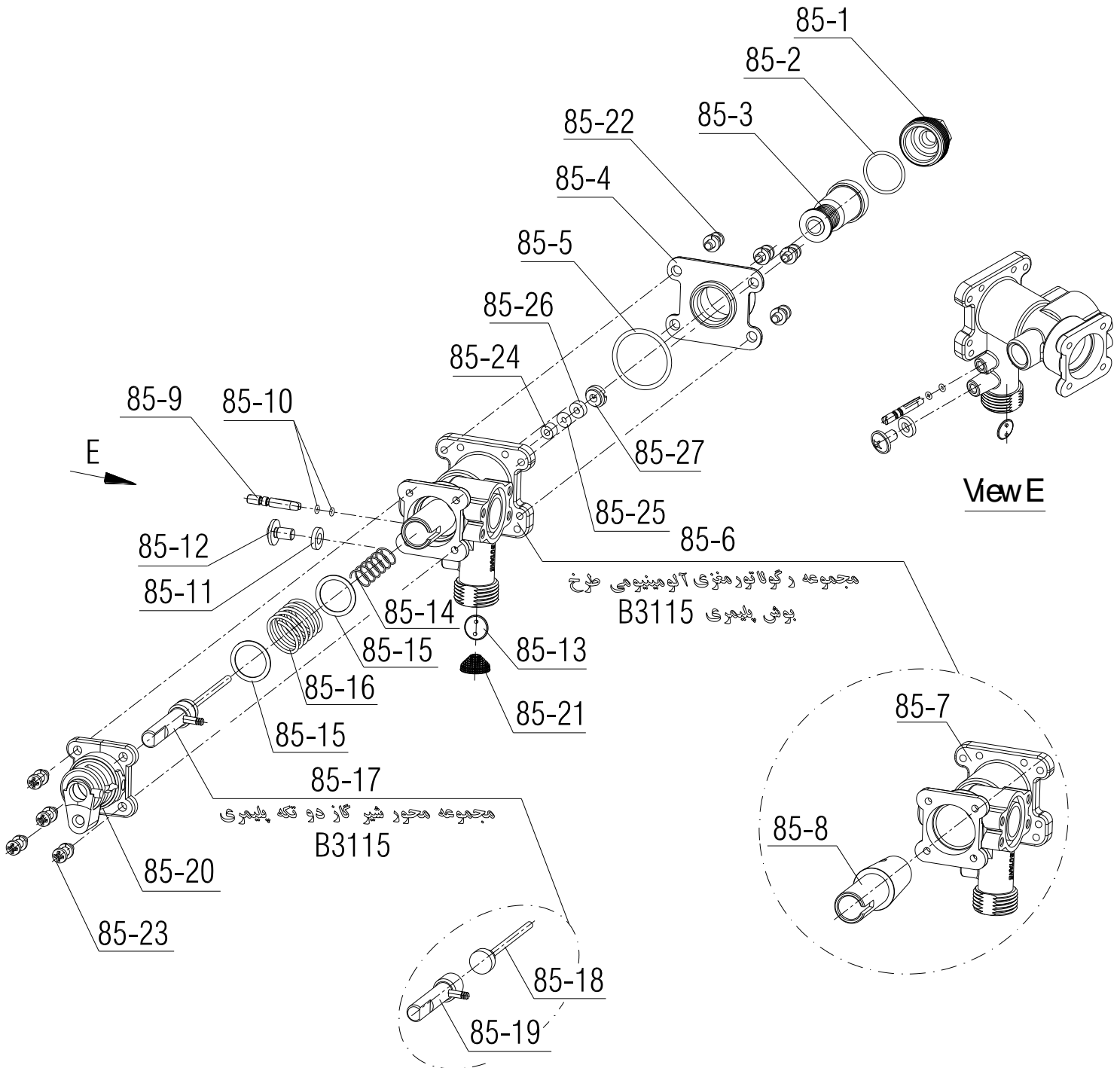


30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
6 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه افلام SKD آبگرمکن B3118 شهری	70571100	20001959	-	
44	مجموعه مشعل 15 پره B3118	70271010	20001641	20001641	1
45	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	15
46	مجموعه چندراهه مشعل 15 پره	50071010	20000821	20000821	1
47	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	4
49	واشر نوپرس آلمانی B411510 x5x2	19055980	20000099	20003640	1
50	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
51	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 با پوشش Cr3	-	15002611	-	2
52	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
53	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
54	براکت پیلوت دو شعله B3115	55569810	20001330	20007166	1
55	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه تنظیم B3115	70269210	20001637	20004191	1
56	ترموکوپل دو کلید حرارتی اورکلی B3115	28169020	15002110	20000131	1
57	مجموعه الکتروود و سیم فندک B3115	29169130	15000746	20003828	1
58	بست پیلوت دو شعله B3115	55569820	20001332	20004300	1
59	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
60	نازل پیلوت 0.27 شهری B4115 Turbo	-	20011855	20012099	1
61	واشر نوپرس هندی B3115 4.8x28.3	19069280	20000103	20003644	2
62	مجموعه لوله پیلوت دو شعله B3115	32069240	20000239	20003852	1
63	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
64	کیت تعویض رابط چند راهه B3215i	-	-	20001919	1
65	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
66	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
67	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
68	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
69	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
70	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115	47169300	20000578	20003952	1
71	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
72	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3118	47171210	20000618	20003449	1
73	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
74	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069430	15000960	-	1
75	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
76	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
77	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
78	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1
79	واشر نوپرس B3115 12.1x217x	19069300	20000104	20003645	1
80	مهره اتصال پیلوت	36000290	20000319	20003855	1

30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	 BUTANE <b>بوتان</b> شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
14 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

**مجموعه رگولاتور گاز طرح بوش پلیمری B3115**






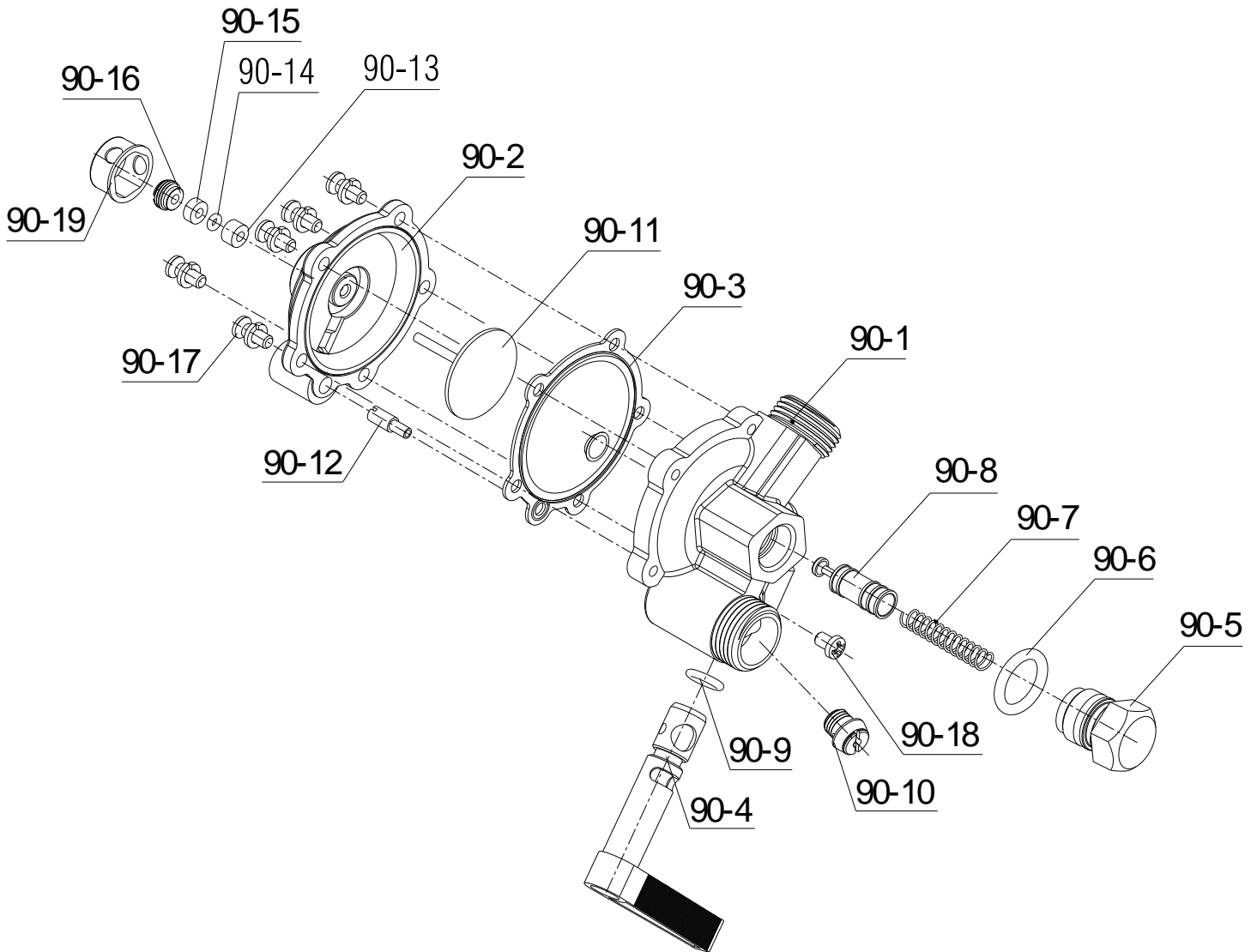
30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
8 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
85	مجموعه رگولاتور گاز طرح بوش پلیمری B3115	70569190	20001924	20004213	
85-1	درپوش شیر مغناطیسی آلومینیومی	-	20008386	20003949	1
85-2	اورینگ B3115 x216	22069690	15000304	20003687	1
85-3	شیر مغناطیسی اورکلی	28269100	15000374	20001945	1
85-4	نشیمنگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	50069520	20000808	20004014	1
85-5	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
85-6	مجموعه رگولاتور مغزی آلومینیومی طرح بوش پلیمری B3115	70269080	20001629	-	1
85-7	رگولاتور گاز B3115 1828	50069320	20000801	-	1
85-8	مغزی دایکستی شیرگاز طرح بوش پلیمری B3115	50069110	20002492	-	1
85-9	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
85-10	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
85-11	واشر نوپرس آلمانی B4115 10x5x2	19055980	20000099	20003640	1
85-12	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
85-13	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
85-14	فنر محور شیرگاز F11P	43053040	15000946	20006427	1
85-15	واشر برنجی B3115 19.5x0.5x15.4	18869520	20000090	20003635	2
85-16	فنر مجموعه شیرگاز B3115	43069390	15000958	20003901	1
85-17	مجموعه محور شیرگاز دو تکه پلیمری B3115	70169040	20002515	-	1
85-18	مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی B3115	70169020	20001501	20004165	1
85-19	محور شیرگاز پلیمری طرح دو تکه B3115	70169030	20001502	20004166	1
85-20	درپوش شیرگاز PB B3115	50069260	20000798	20004013	1
85-21	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
85-22	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
85-23	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
85-24	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
85-25	اورینگ مغزی شیرگاز B4115	22054020	15000264	20003664	1
85-26	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
85-27	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1



30000109	کد:	آبگرمکن شهری B3118	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
14 از 9	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط B3118 SPR



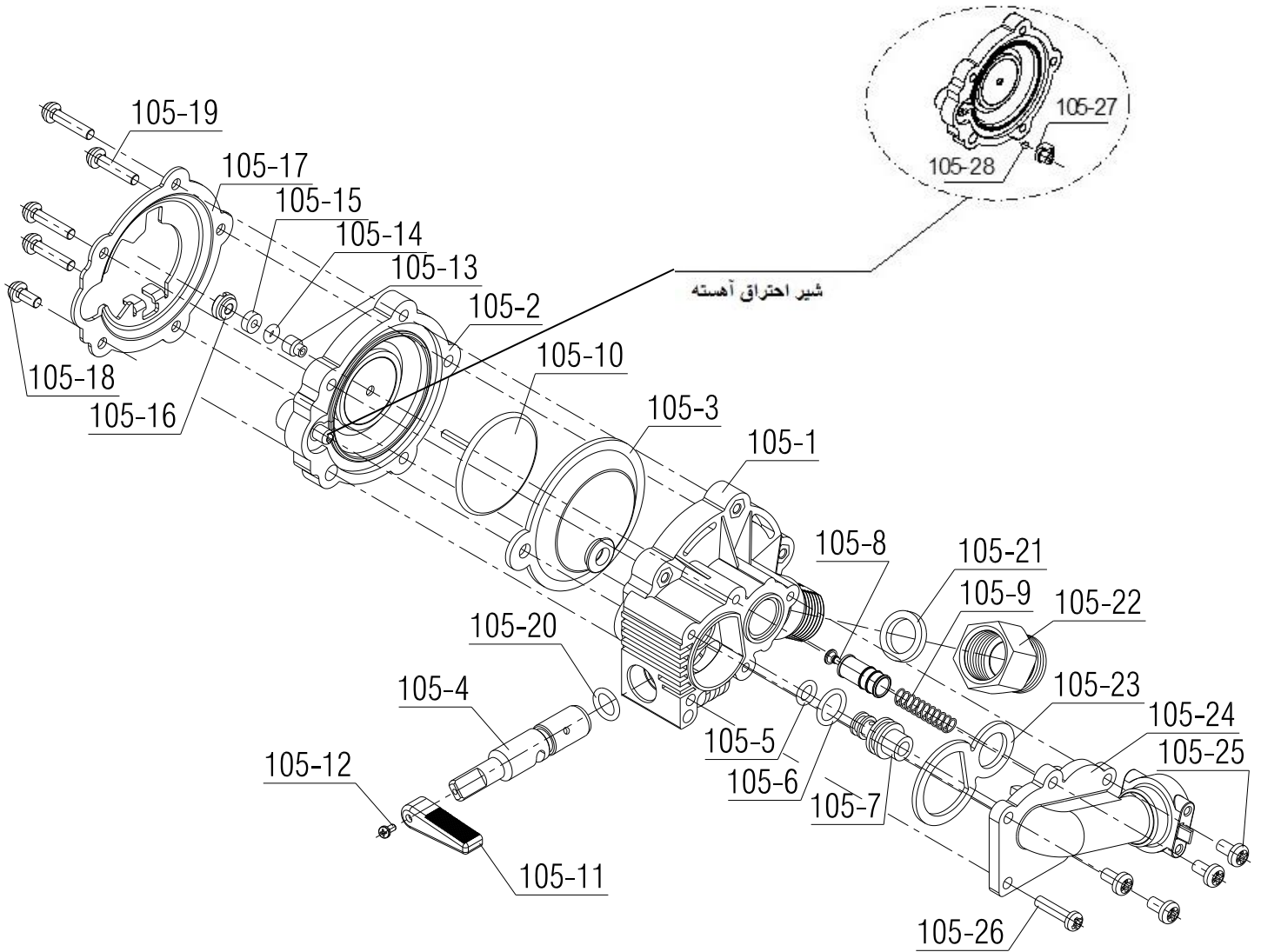
30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
10 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


**مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط B3118 SPR**

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20004220	20001970	70571970	مجموعه رگولاتور آب محور پلیمری طرح واسط B3118 SPR	90
1	20003912	20000383	47069320	رگولاتور آب B3115	90-1
1	20001922	20000379	47069010	قاب برنجی طرح واسط پلیمری B3115	90-2
1	20004144	15001432	65054010	دیافراگم B4115	90-3
1	20001957	15001397	60071030	محور شیر تنظیم دما B3118 PA6	90-4
1	20007857	20007591		درپوش رگولاتور آب B3115	90-5
1	20003686	15000303	22069680	اورینگ B3115 1.810.8x	90-6
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	90-7
1	20003968	20000615	47171120	ساقه سوپاپ آب کم فشار B3118	90-8
1	20003681	15000298	22069620	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 27.6x	90-9
1	20003959	20000589	47169440	شیپوره B3115 SPR	90-10
1	20004158	20001494	70154010	مجموعه دیسک دیافراگم B4115	90-11
1	20004210	20001928	70569240	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115	90-12
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	90-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	90-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	90-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	90-16
5	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	90-17
1	20003536	15000047	10000870	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	90-18
1	20004121	15001385	60069080	واسط پلیمری قاب برنجی B3115	90-19

30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
14 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


**مجموعه رگولاتور آب B3118 QF**



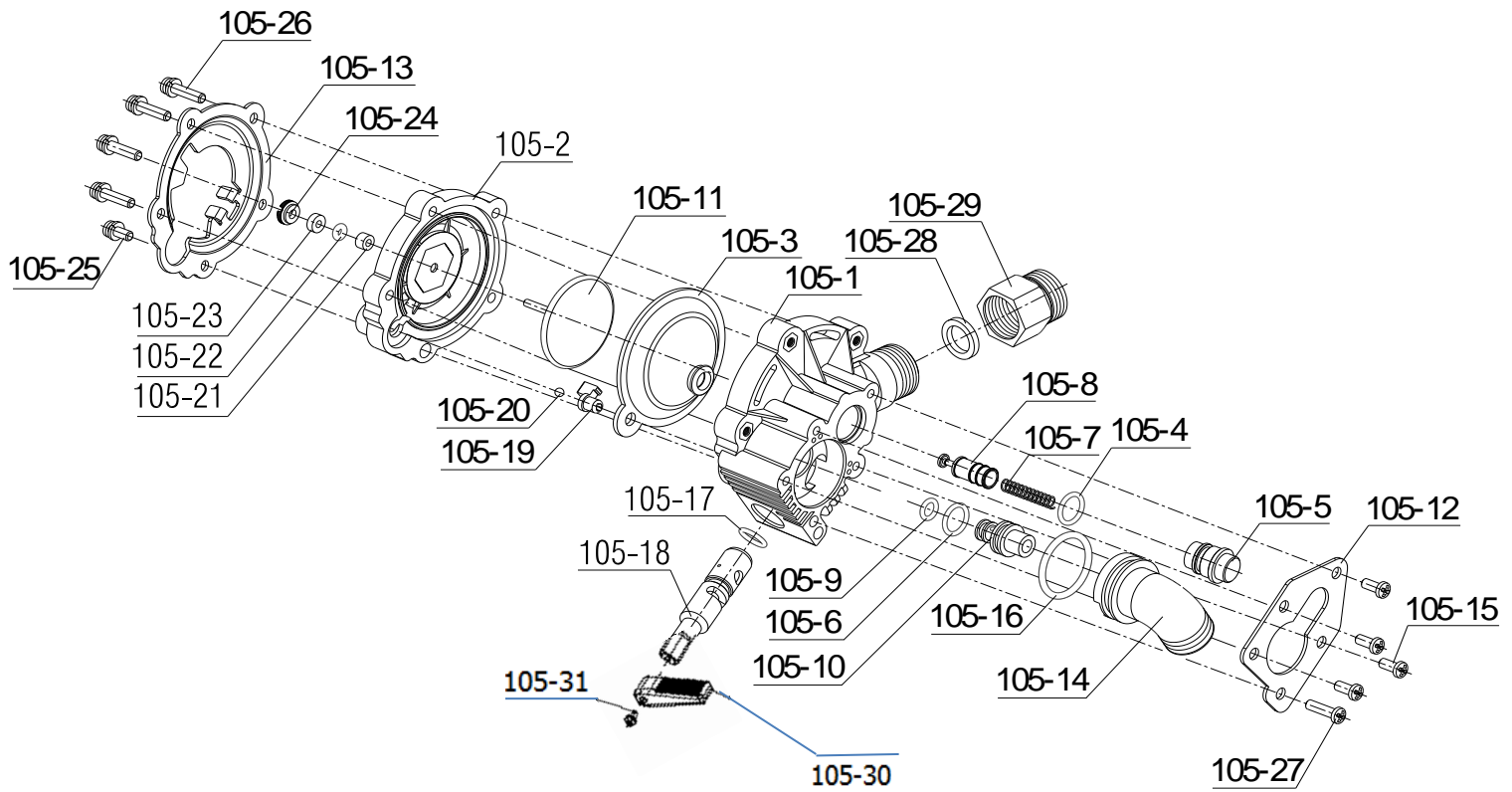
30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
12 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


**105- مجموعه رگولاتور آب B3118 QF**

-	20011177	20009607	-	مجموعه رگولاتور آب B3118 QF	105
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20009911	20009318	-	بدنه رگولاتور آب PWR QF	105-1
1	20004244	20001950	70569860	مجموعه قاب رگولاتور آب B3115 PWR	105-2
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم B3115 PWR	105-3
1	20003967	20000613	47171080	محور شیر تنظیم دما B3118 PWR	105-4
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ B3115 PWR 6x1.8	105-5
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ B3115 PWR 10.6x1.8	105-6
1	20001927	20000607	47169710	شپیوره B3115 PWR	105-7
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب B3115 SPR	105-8
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	105-9
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR	105-10
1	20004124	15001390	60069270	دسته شیر تنظیم دما B3115	105-11
1	20003561	15000103	10069610	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	105-12
1	-	15004163	-	بوش پایینی دو پله قاب PWR	105-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	105-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	105-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	105-16
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب B3115 PWR	105-17
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	105-18
4	20003556	15000096	10069520	پیچ M4x20 واشر اسمبلی زرد B3115 72 PWR	105-19
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	105-20
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی x12.8x318.2	105-21
1	20003946	20000558	47168010	رابط ورودی آب سرد B3112 PWR	105-22
1	20009920	15003230	-	واشر EPDM زانویی کوپیک فیکس PWR	105-23
1	20009917	20009317	-	زانویی PWR QF	105-24
4	-	15003811	-	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x21.8 زرد 120	105-25
1	-	15003780	-	پیچ چهارسو M4x21.8 خودقلاویز زرد 120	105-26
1	20001929	20012029	-	بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo	105-27
1		15001167	-	ساقمه شیر احتراق آهسته	105-28

30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
14 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

**مجموعه رگولانور آب PWR طرح قدیم**



30000109	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3118</b>	
17	شماره بازنگری:		
14 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
105	مجموعه رگولاتور آب PWR	-	20006088	20009109	-
105-1	رگولاتور آب PWR B3115	70569850	20001949	20012119	1
105-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	-	20012027	20004244	1
105-3	دیافراگم PWR B3115	-	15001458	20004149	1
105-4	اورینگ سوپاپ اطمینان PWR B3115	22069010	15000292	20003676	1
105-5	درپوش رگولاتور آب PWR Primo	47153460	20000487	20007858	1
105-6	اورینگ PWR 10.6×1.8 B3115	-	15000296	20003679	1
105-7	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899	1
105-8	ساقه سوپاپ آب B3115	-	20000585	20003957	1
105-9	اورینگ PWR 6×1.8 B3115	22069590	15000295	20003678	1
105-10	شیبوره PWR B3115	47169710	20000607	20001927	1
105-11	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	70169980	20001504	20004245	1
105-12	نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115	55069180	20001062	20004038	1
105-13	نگهدارنده قاب PWR B3115	55069190	20001064	20004039	1
105-14	زانویی خروجی آب PWR B3112	-	20001464	20006182	1
105-15	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2×9.5 زرد 72	10055010	15000058	20003541	4
105-16	اورینگ درپوش خروجی آب PWR 11 c	22053080	15002102	20003680	1
105-17	اورینگ محور شیرتنظیم دما PWR B3115	22069570	15000294	20003677	1
105-18	محور شیر تنظیم دما PWR B3118	-	20000613	20003967	1
105-19	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	60069120	20001463	20001929	1
105-20	ساقمه شیر احتراق آهسته	58001032	15001167	20001929	1
105-21	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
105-22	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688	1
105-23	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
105-24	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
105-25	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	1
105-26	پیچ M4×20 واشر اسمبلی زرد B3115 72 PWR	10069520	15000096	20003556	4
105-27	پیچ چهارسو M4×18 خود قلاویز زرد 120	10069020	15000093	20003554	1
105-28	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
105-29	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	47168010	20000552	20003943	1
105-30	دسته شیر تنظیم دما B3115	60069270	15001390	20004124	1
105-31	پیچ چهارسو M4×6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	1