

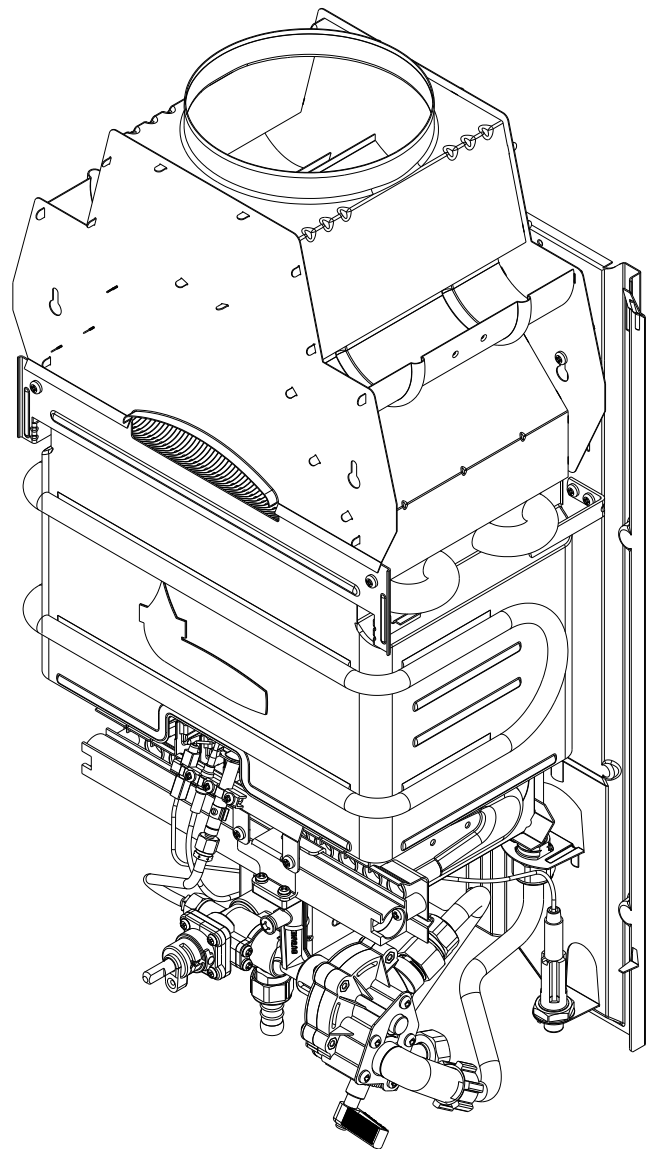
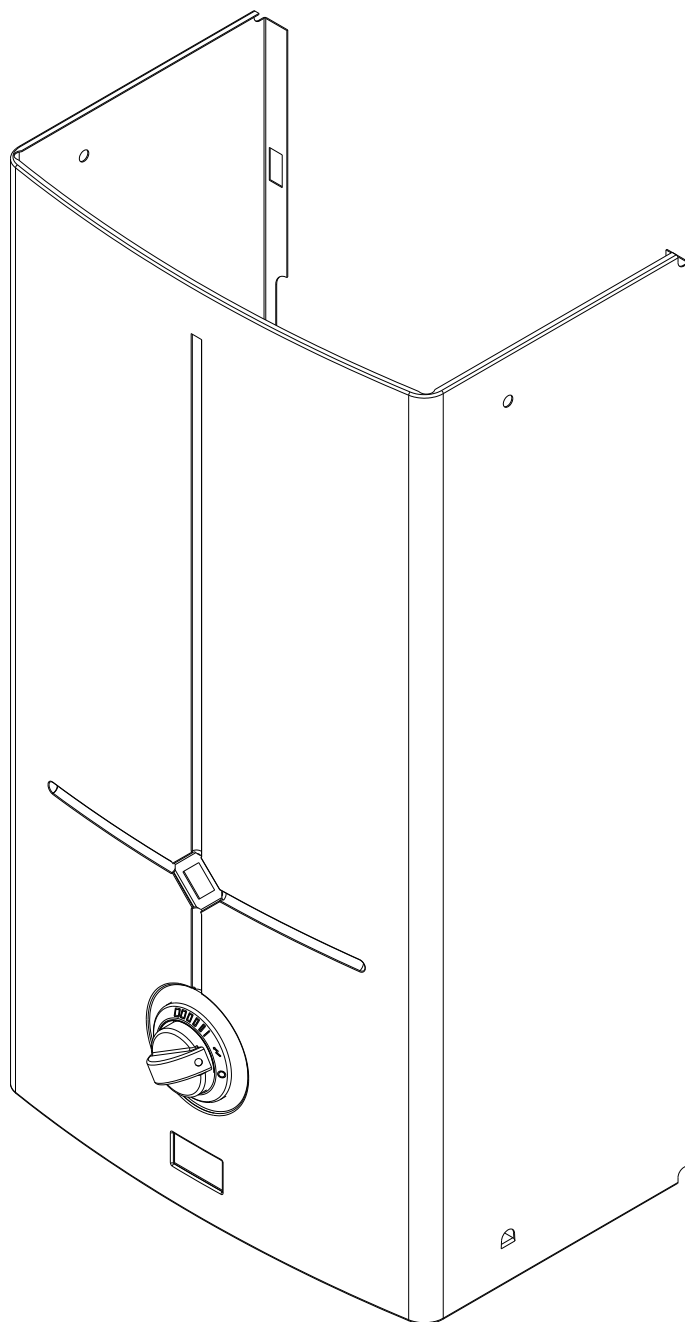
30000105	کد :	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
14	شماره بازنگری :		
10 از 1	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		
آبگرمکن شهری B3112 عنوان :			

	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	93/07/01
	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 .

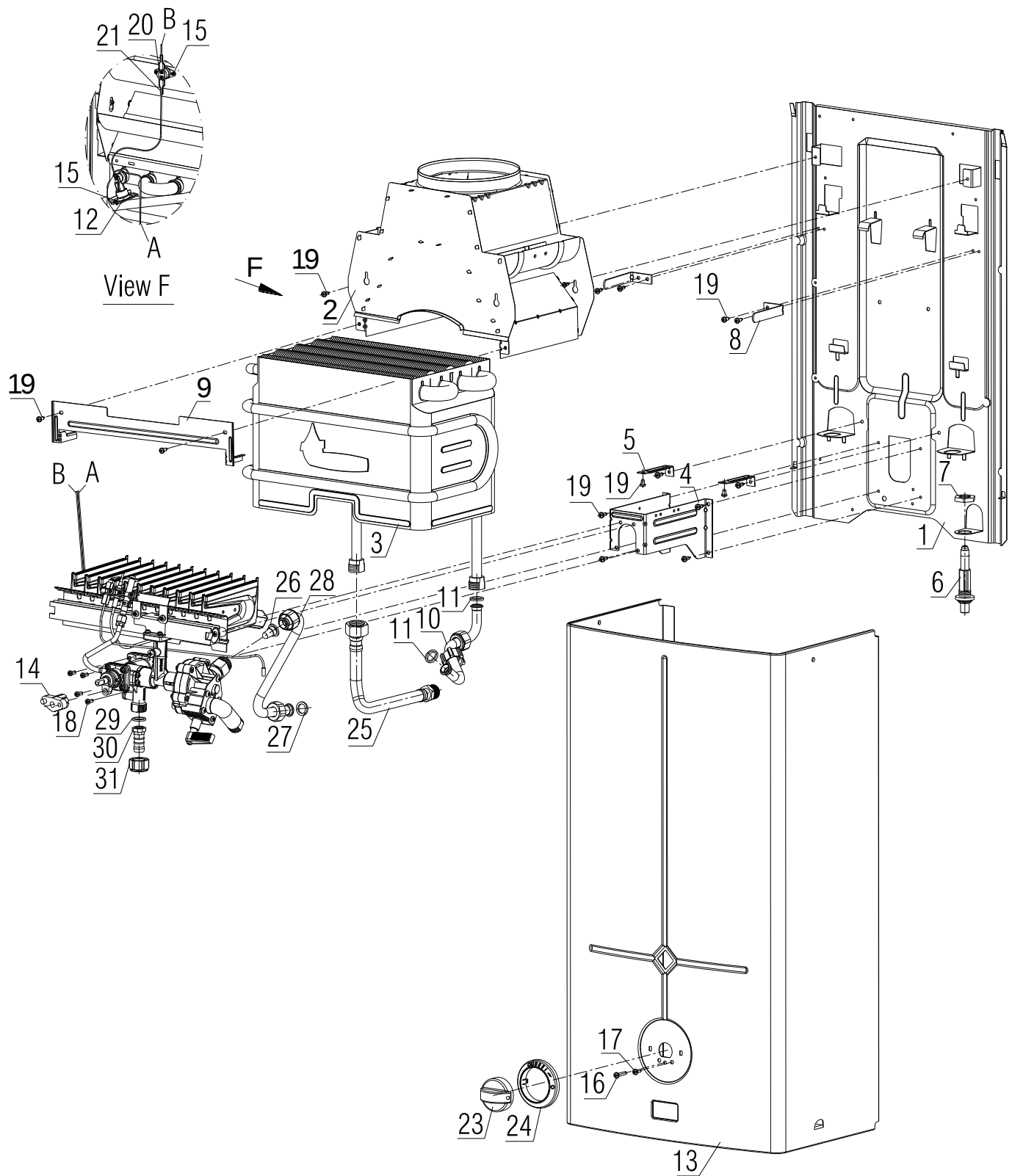
30000105	کد:	آبگرمکن شهری B3112	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
14	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



B3112

30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
10 از 3	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

مونتاز نهایی آبگرمکن



30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
4 از 10	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

موتناژ نهایی آبگرمکن

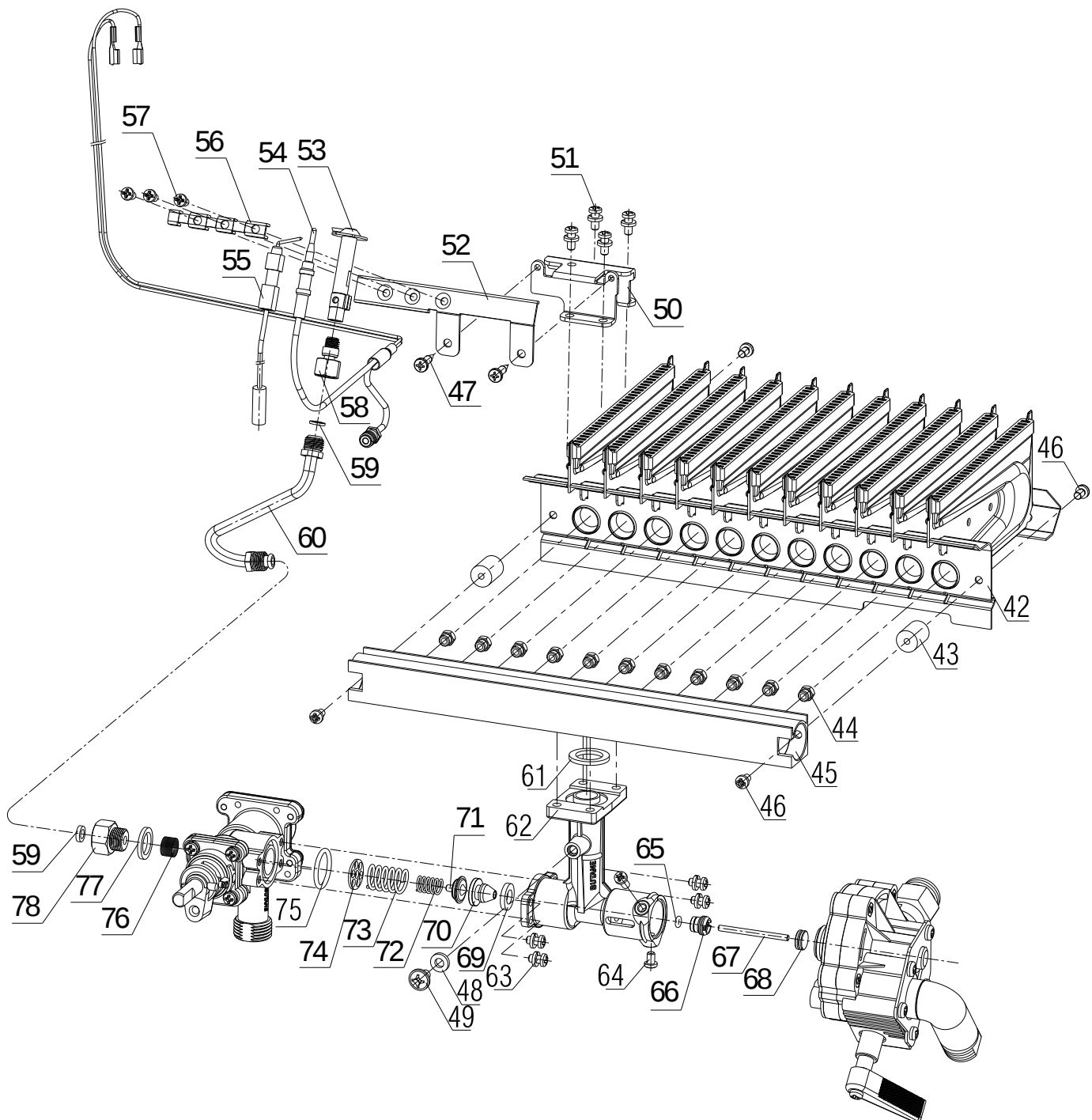
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی گالوانیزه 115	55504130	20001167	20001167	1
2	مجموعه کلاhek تعديل B3115	55569080	20004887	-	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3115	70269041	20001625	20004188	1
4	براکت رگولاتور گاز B3115	55069095	20001053	20001053	1
5	براکت نگهدارنده مشعل B3115	55069010	20001046	20001046	2
6	مجموعه فندک پیزو	28001281	20000110	20003719	1
7	مهره پلیمری بدنه فندک	60001282	15001177	20004062	1
8	براکت نگهدارنده مبدل B3115	55569000	20001321	-	2
9	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل	55569200	20001327	-	1
10	لوله ورودی به مبدل PWR B3112	32168020	20000305	20000305	1
11	واشر لاستیکی 12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
12	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
13	رویه رنگ شده PB B3112	55068010	20001043	20001043	1
14	بوش اتصال رویه به درپوش B3115 PB-92	60069340	15001392	20004128	1
15	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
16	پیچ چهارسو M4x25 زرد 120 B3115	10069050	15000094	20003555	1
17	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x9.5 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	1
18	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	4
19	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	16
20	کلید حرارتی NC 1050 افقی B4115	28455050	15000418	20003742	1
21	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1

کیسه اتصالات آبگرمکن B3112 شهری PWR

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
23	دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069300	20001466	20004126	1
24	قاب دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069310	20001468	20004127	1
25	شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
26	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
27	واشر لاستیکی 12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
28	لوله ورودی آب سرد PWR B3115	70269060	20001628	20001628	1
29	واشر نوپرس B3115 13.1x2	19069100	20000102	20003643	1
30	البو الومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
31	مهره 2/1 ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1

30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
10 از 5	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3112 شهری



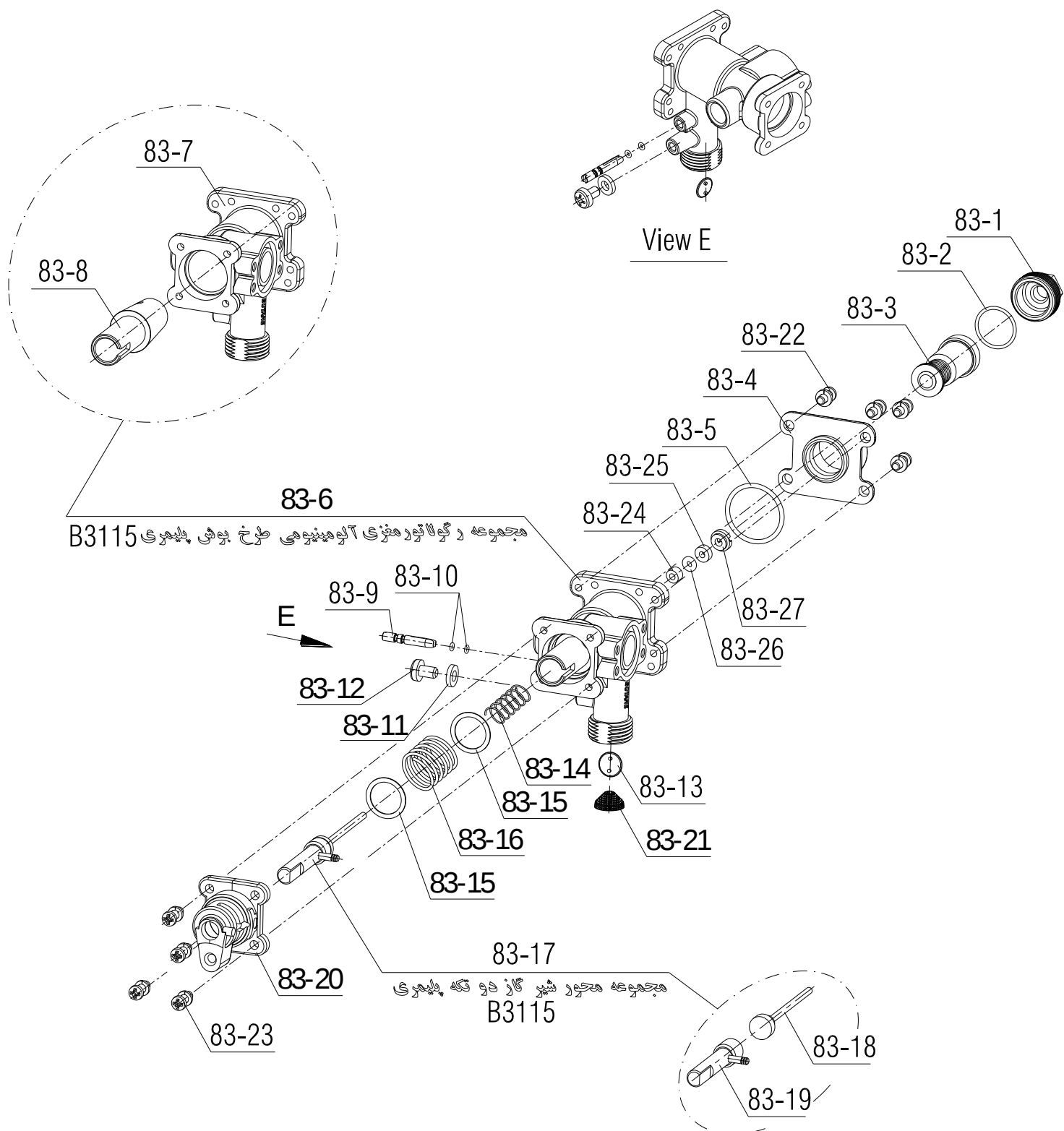
30000105	کد:	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری:		
6 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3112 شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
42	مجموعه مشعل 11 پره	70268030	20001622	20001622	1
43	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
44	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	11
45	مجموعه چند راهه مشعل 11 پره	50068010	20000789	20000789	1
46	پیچ چهارسو M4*6 زرد 120	10069610	15000103	20003561	4
47	پیچ چهارسو ST4.2* 9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
48	واشر نواپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
49	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
50	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
51	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
52	براکت پیلوت دو شعله B3115	55569810	20001330	20007166	1
53	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه تنظیم B3115	70269210	20001637	20004191	1
54	ترموکوپل دو کلید حرارتی اورکلی B3115	28169020	15002110	20000131	1
55	مجموعه الکتروود و سیم فندک B3115	29169130	15000746	20003828	1
56	بست پیلوت دو شعله B3115	55569820	20001332	20004300	1
57	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
58	نازل پیلوت 0.27 شهری B4115 Turbo	-	20011855	20012099	1
59	واشر نواپرس هندی B3115 4.8x28.3	19069280	20000103	20003644	2
60	مجموعه لوله پیلوت دو شعله B3115	32069240	20000239	20003852	1
61	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
62	کیت تعویض رابط چند راهه B3215	-	-	20001919	1
63	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
64	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
65	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
66	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
67	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
68	رابط میله سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115	47169300	20000578	20003952	1
69	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
70	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3115	47169150	20000567	20003947	1
71	نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
72	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
73	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
74	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
75	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
76	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1
77	واشر نواپرس B3115 12.1x217	19069300	20000104	20003645	1
78	مهره اتصال پیلوت	36000290	20000319	20003855	1

30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری:		
10 از 7	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

83- مجموعه رگولاتور گاز طرح بوش پلیمری B3115

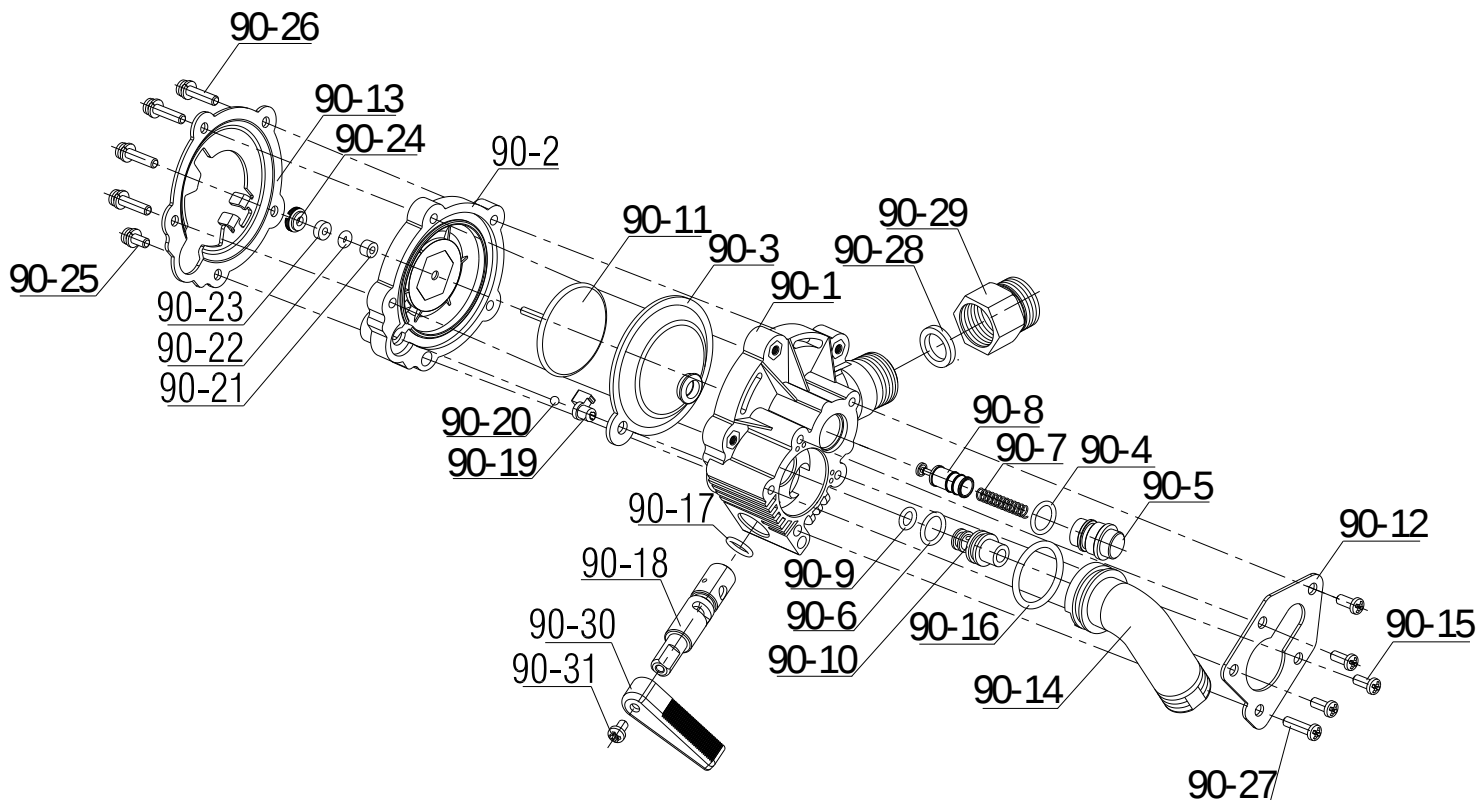


30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
8 از 10	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
83	مجموعه رگولاتور گاز طرح بوش پلیمری B3115	70569190	20001924	20004213	
83-1	درپوش شیر مغناطیسی آلومینیومی B3115	-	20008386	20003949	1
83-2	اورینگ B3115 x216	22069690	15000304	20003687	1
83-3	شیر مغناطیسی اورکلی	28269100	15000374	20001945	1
83-4	نشیمگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	50069520	20000808	20004014	1
83-5	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
83-6	مجموعه رگولاتور مغزی آلومینیومی طرح بوش پلیمری B3115	70269080	20001629	-	1
83-7	رگولاتور گاز B3115 1828	50069320	20000801	-	1
83-8	مغزی آلومینیومی شیر گاز طرح بوش پلیمری B3115	50069060	20002491	-	1
83-9	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
83-10	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
83-11	واشر نوپرس آلمانی x5x102	19055980	20000099	20003640	1
83-12	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
83-13	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
83-14	فنر محور شیر گاز F11P	43053040	15000946	20006427	1
83-15	واشر برنجی 19.5*15.4*0.5 B3115	18869520	20000090	20003635	2
83-16	فنر مجموعه شیر گاز B3115	43069390	15000958	20003901	1
83-17	مجموعه محور شیر گاز دو تکه پلیمری B3115	70169040	20002515	-	1
83-18	مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی B3115	70169020	20001501	20004165	1
83-19	محور شیر گاز پلیمری طرح دو تکه B3115	70169030	20001502	20004166	1
83-20	درپوش شیر گاز PB B3115	50069260	20000798	20004013	1
83-21	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
83-22	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
83-23	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 48	10069560	15000100	20003559	4
83-24	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
83-25	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
83-26	اورینگ مغزی شیر گاز B4115	22054020	15000264	20003664	1
83-27	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1

30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
9 از 10	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

90- مجموعه رگولاتور آب PWR B3112



30000105	کد :	آبگرمکن شهری B3112	
14	شماره بازنگری :		
10 از 10	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20004209	20001906	-	مجموعه رگولاتور آب PWR B3112	90
1	-	20001949	70569850	رگولاتور آب PWR B3118 5	1-90
1	20004244	-	-	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	2-90
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم PWR B3115	3-90
1	20003676	15000292	22069010	اورینگ سوپاپ اطمینان PWR B3115	4-90
1	20007858	20000487	47153460	درپوش رگولاتور آب PWR Primo	5-90
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ PWR x1.810.6 B3115	6-90
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	7-90
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب SPR B3115	8-90
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ PWR B3115 x1.86	9-90
1	20001927	20000607	47169710	شیپوره B3115 PWR	10-90
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	11-90
1	20004038	20001062	55069180	نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115	12-90
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب PWR B3115	13-90
1	20006182	20001464	60069140	درپوش خروجی آب PWR B3115	14-90
4	20003541	15000058	10055010	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد B4115 48	15-90
1	20003680	15002102	22053080	اورینگ درپوش خروجی آب C 11 Primo	16-90
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما PWR B3115	17-90
1	20003946	20000558	47168100	محور شیر تنظیم دما PWR B3112	18-90
1	20001929	20001463	60069120	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	19-90
1		15001167	58001032	ساقمه شیر احتراق آهسته	20-90
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	21-90
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22-90
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	23-90
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	24-90
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	25-90