

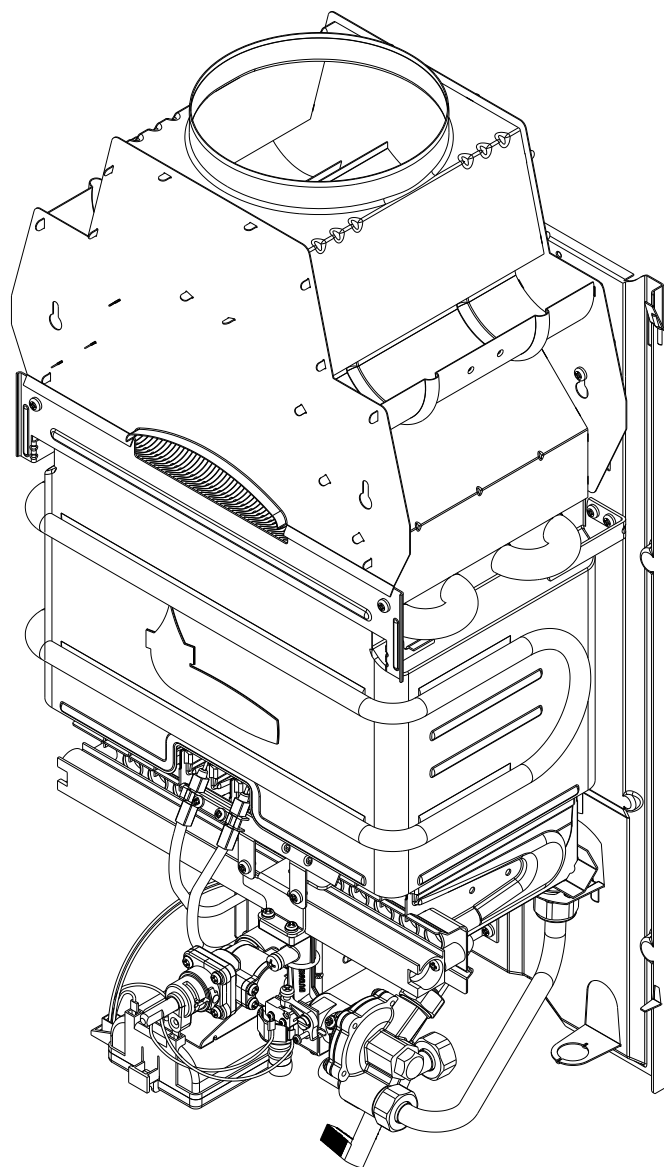
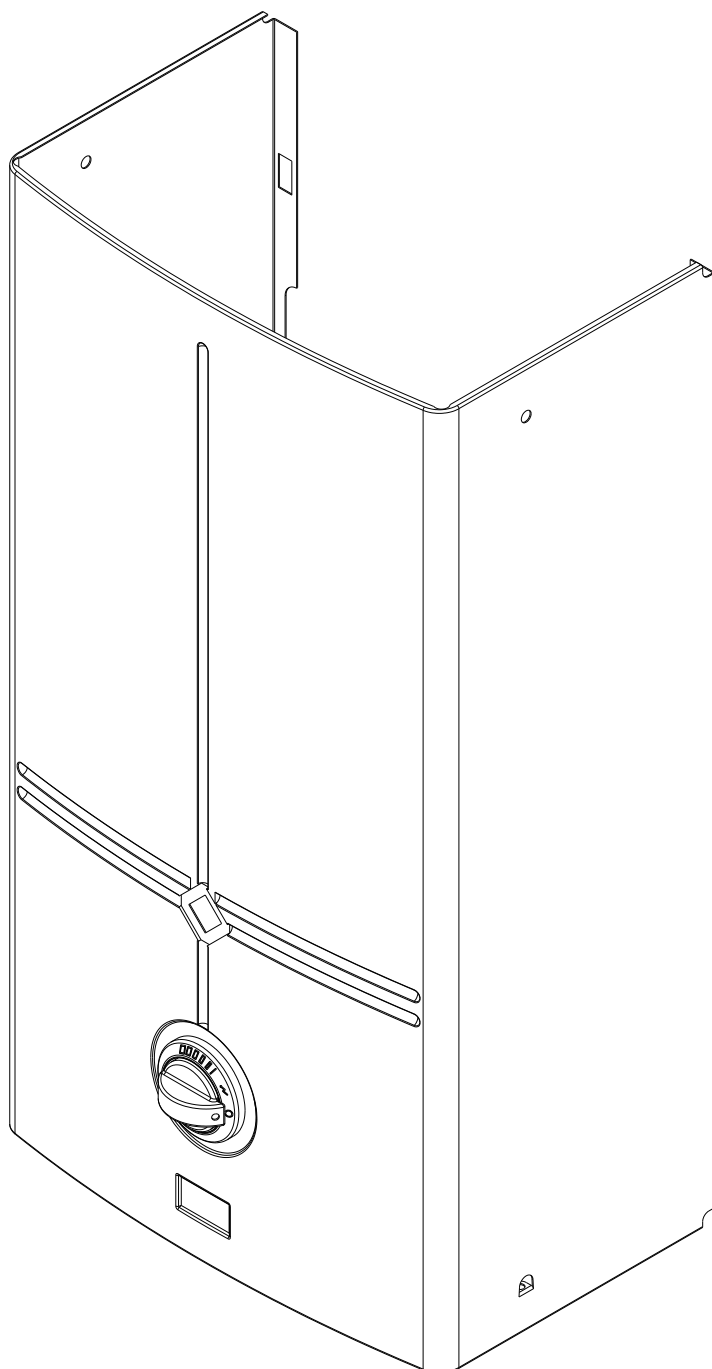
30000113	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
17	شماره بازنگری:		
1 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
آبگرمکن شهری B3215i			
عنوان:			

	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	93/11/20
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/03/06
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/07/01
	4		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	5		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

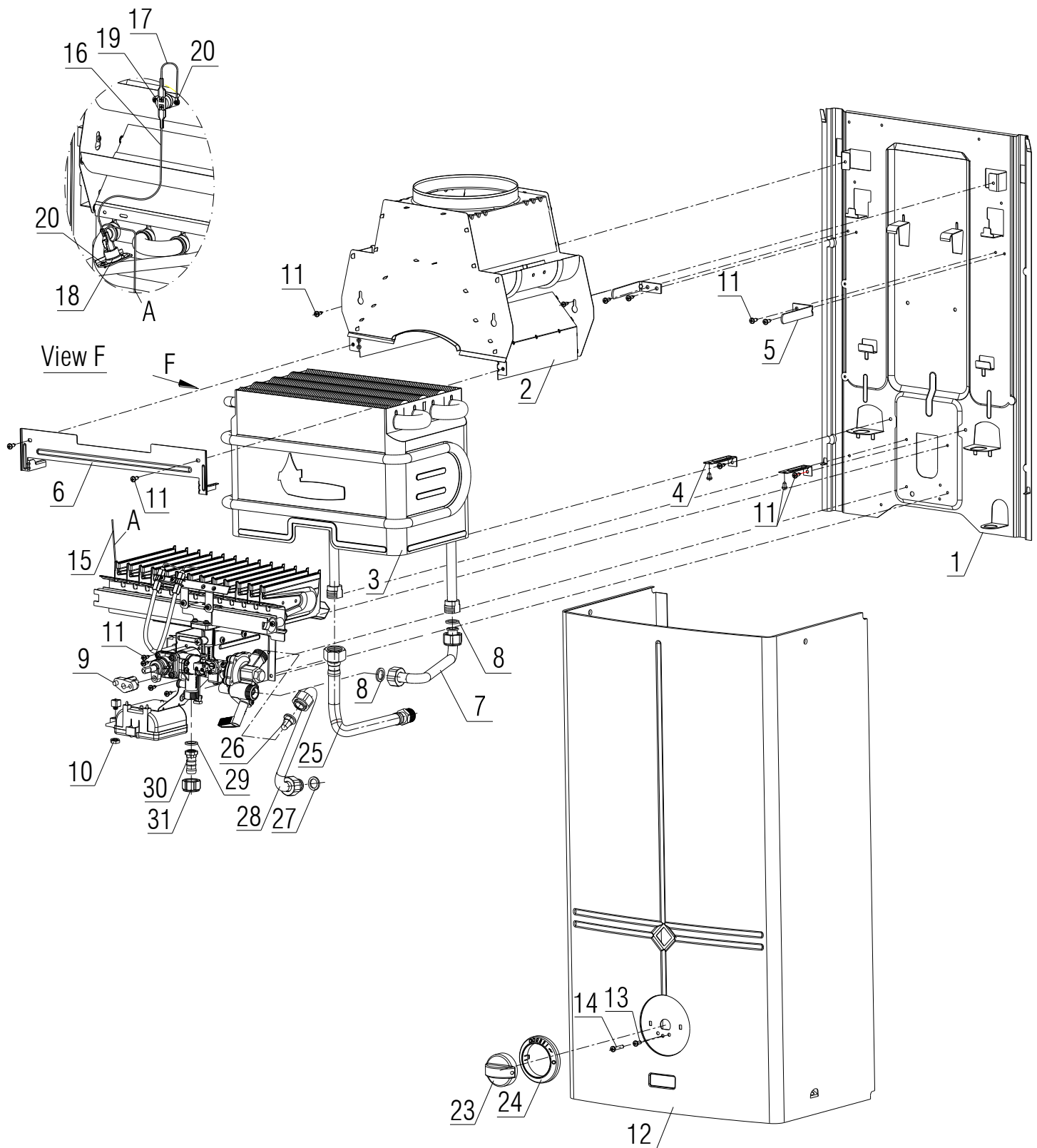
❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
12 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



B3215i

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
17	شماره بازنگری:		
12 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



مونتاژ نهایی آبگرمکن

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
4 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

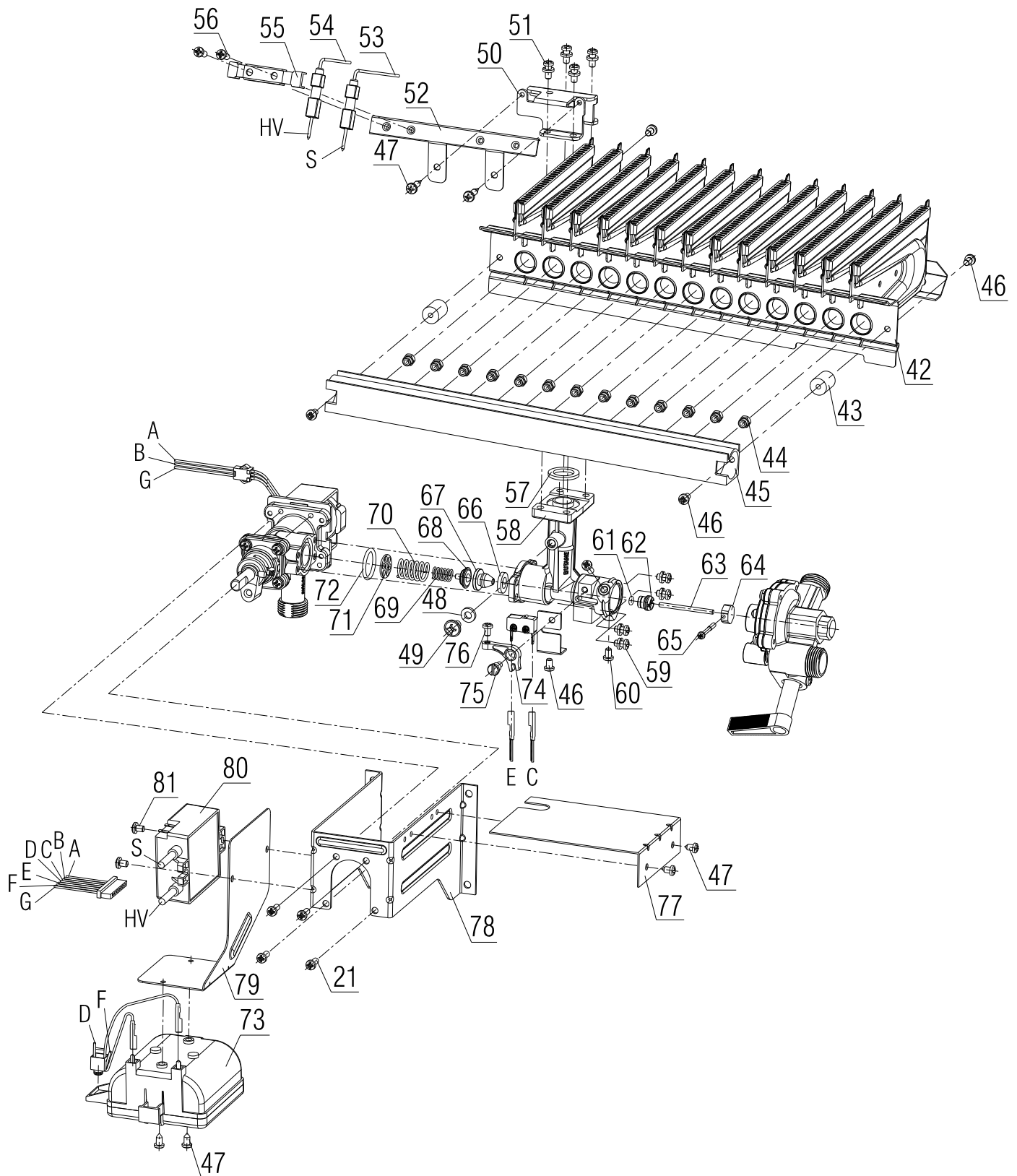
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی گالوانیزه B115	55504130	20001167	20001167	1
2	مجموعه کلاhek تعديل B3115 (طرح جدید)	55569080	20004887	20016122	1
	مجموعه کلاhek تعديل B3115 (طرح قدیم)	55001180	20000872	20000872	
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3115	70269041	20001625	20004188	1
4	براکت نگهدارنده مشعل B3115	55069010	20001046	20001046	2
5	براکت نگهدارنده مبدل B115	55569000	20001321	20016083	2
6	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل B115	55569200	20001327	20016084	1
7	لوله ورودی به مبدل جدید B3115	32169020	20000306	20006177	1
8	واشر لاستیکی 12.8x318.2x	18301070	15000168	20003598	2
9	بوش اتصال رویه به دریوش B3115 PB-92	60069340	15001392	20004128	1
10	مهره فیش خور آداپتور B3215i	16178240	20000084	20013121	1
11	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	16
12	رویه رنگ شده PB B3215i	55078030	20001098	20001098	1
13	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x9.5 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	1
14	پیچ چهارسو M4x25 زرد 120 B3115	10069050	15000094	20003555	1
15	سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i	29178190	20000203	20003830	1
16	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
17	سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i	29178200	20000204	20003831	1
18	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
19	کلید حرارتی 105 درجه NC افقی B4115	28455050	15000418	20003742	1
20	پیچ چهار سو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
21	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	4

کیسه اتصالات آبگرمکن B3215i شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
کیسه اتصالات آبگرمکن B3215i شهری					
23	دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069300	20001466	20004126	1
24	قاب دسته کنترل 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 12.8x318.2x	18301070	15000168	20003598	1
28	لوله ورودی آبسرد B3115	70269020	20001624	20015200	1
29	واشر نوپرس 13.1x218x B3115	19069100	20000102	20003643	1
30	الیو آلومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
31	مهره 2/1 ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
	آداپتور B3215i	29178150	15000752	15000752	1

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 5	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3215it شهری



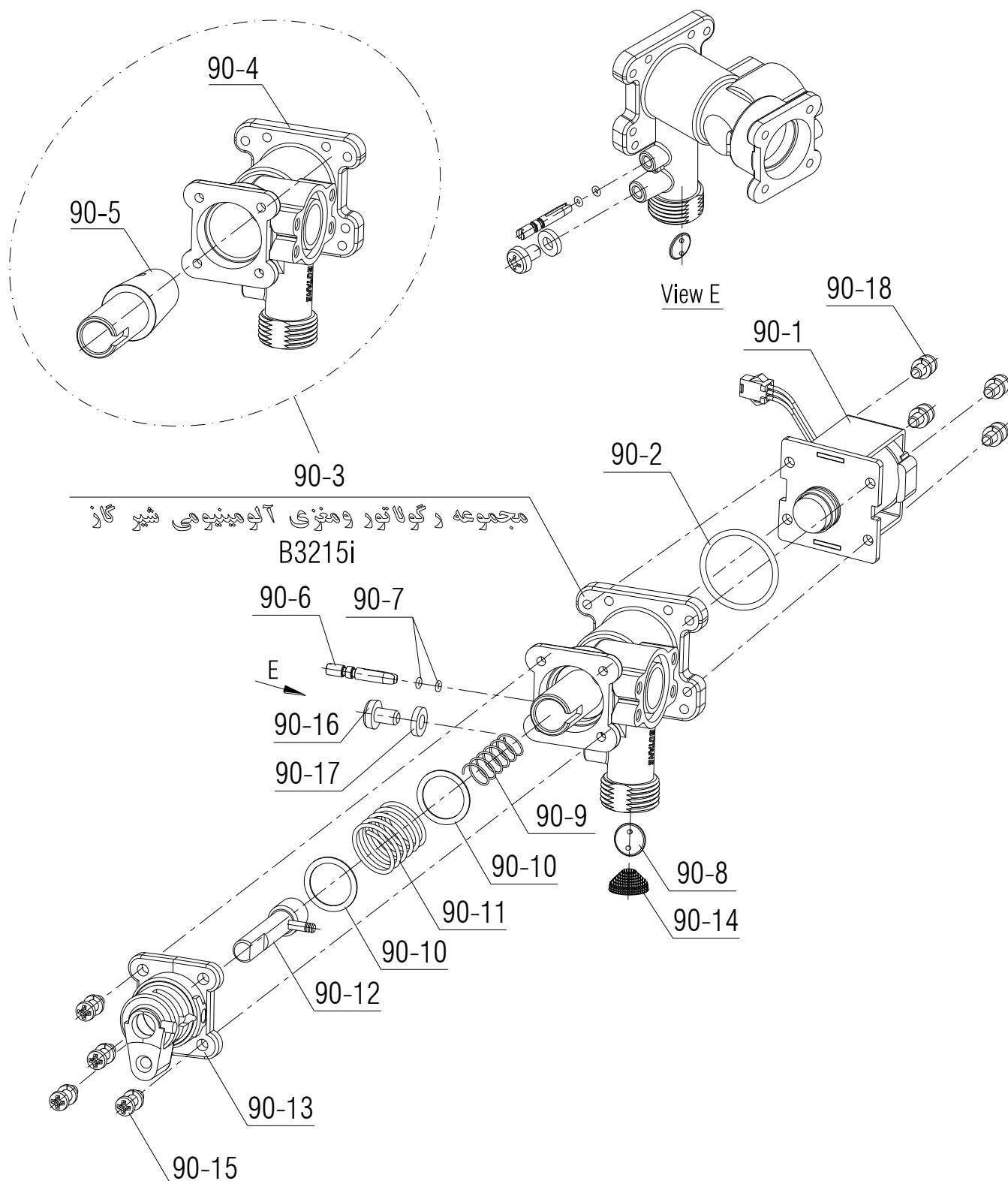
30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 6	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
42	مجموعه مشعل 13 پره کوبش شده ب ش	-	20001632	20016031	1
43	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
44	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	13
45	مجموعه چند راهه مشعل 13 پره	50089060	20000851	20000851	1
46	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
47	پیچ چهارسو ST 9.5*4.2 زرد 120	10069530	15000097	20003557	6
48	واشر نوپرس 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 الکتروود B3215i	55078120	20001106	20006179	1
53	الکتروود سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	1
54	الکتروود جرقه زن B3215i	29178180	15000754	20003829	1
55	بست نگهدارنده الکتروود (2) B3215i	55078080	20001102	20004035	1
56	پیچ چهارسو M4x12 زرد 120 B3115	10069630	15000105	20003563	2
57	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
58	کیت تعویض رابط چند راهه B3215i	-	-	20001919	1
59	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
60	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
61	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
62	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
63	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
64	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
65	پیچ M3x24 استینلس استیل	10078180	15000114	20003568	1
66	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
67	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3115	47169150	20000567	20003947	1
68	نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
69	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
70	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
71	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
72	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
73	مجموعه محفظه باتری یکپارچه B3215i	70278290	15001570	20005471	1
74	اهرم پلیمری میکروسوئیچ 5418 ب ش 10 تایی	-	15001404	20012914	1
75	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
76	پیچ چهارسو M4x10 زرد 120 (جدید)	-	15004889	20012915	1
77	سیر حرارتی B3215i	55078025	20001097	20004041	1
78	براکت رگولاتور گاز B3115	55069095	20001053	20001053	1
79	براکت نگهدارنده محفظه باتری B3215i	55078015	20001096	20001096	1
89	مجموعه برد و سیم NC \$ B3215i	29178130	15000751	20000205	1
	مجموع سیم برد دو کلید حرارتی بسته بندی 3215	-	15002268	20000206	1
81	پیچ چهارسو ST 134.2x زرد 72	10069540	15000098	20003558	2

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

90- مجموعه رگولاتور گاز B3215i

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 8	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

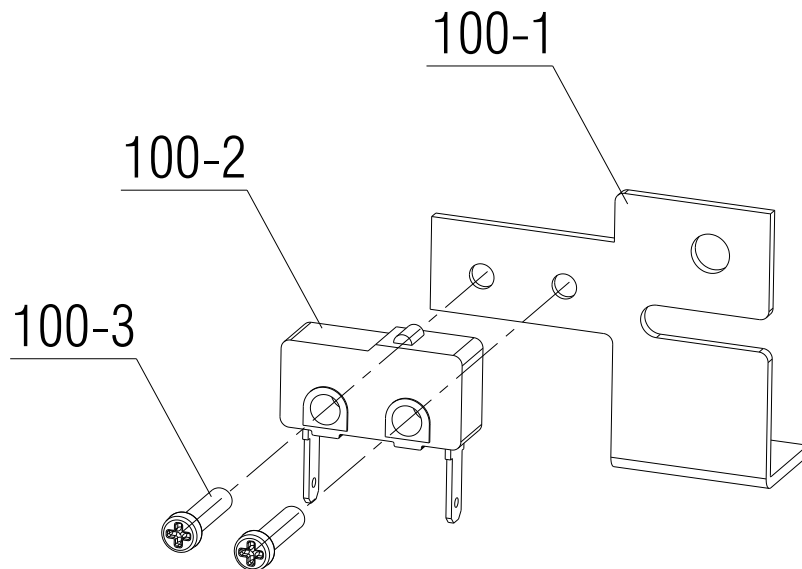


30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
9 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
90-1	شیر برقی بهینه سازی B3215ib	28419180	15000398	20003735	1
	پد لاستیکی ضخیم شیر برقی B3215i 5 تایی	-	15004430	20011127	1
90-2	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
90-3	مجموعه رگولاتور و مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i	70278090	20001661	-	1
90-4	رگولاتور گاز 1828 B3215i	50078310	20000844	-	1
90-5	مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i	50078050	20002102	-	1
90-6	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
90-7	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
90-8	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
90-9	فنر محور شیر گاز F11p	43053040	15000946	20006427	1
90-10	واشر برنجی 15.4x0.519.5 B3115	18869520	20000090	20003635	2
90-11	فنر مجموعه شیر گاز B3115	43069390	15000958	20003901	1
90-12	محور شیر گاز پلیمری طرح دوتکه B3115	70169030	20001502	20004166	1
90-13	درپوش شیر گاز PB B3115	50069260	20000798	20004013	1
90-14	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
90-15	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
90-16	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
90-17	واشر نواپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
90-18	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
10 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

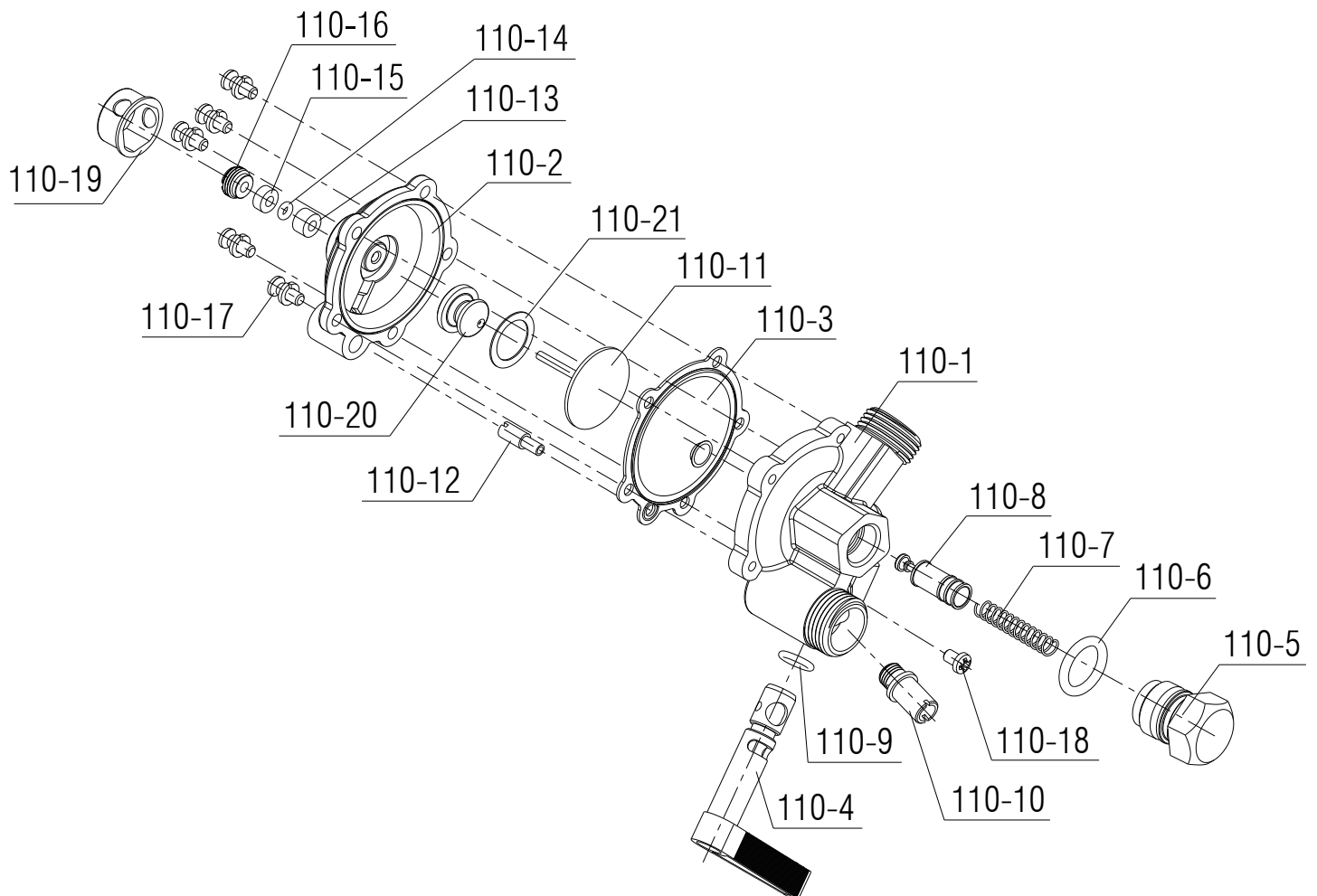
100- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100	مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i	70578810	20002416	20001988	
100-1	براکت میکروسوییچ جدید B3215i	55078210	20001108	20006180	1
100-2	میکروسوییچ B3215i NC	28478150	15000446	20003754	1
100-3	پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل	10078160	15000112	20003567	2

30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

110- مجموعه رگولاتور آب SPR2 Anti-Fouling 3115



30000113	کد:	آبگرمکن شهری B3215i	
17	شماره بازنگری:		
12 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه رگولاتور آب SPR2 Anti-Fouling 3115	70569280	20001931	20004214	
110-1	رگولاتور آب B3115	47069320	20000383	20003912	1
110-2	قاب برنجی Anti-Fouling	47069520	20000387	20001930	1
110-3	دیافراگم B4115	65054010	15001432	20004144	1
110-4	محور شیر تنظیم دما B3115 PA6	60069230	15001389	20001918	1
110-5	درپوش رگولاتور آب B3115	-	20007591	20007857	1
110-6	اورینگ B3115 1.810.8x	22069680	15000303	20003686	1
110-7	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899	1
110-8	ساقه سوپاپ آب B3115 SPR	47169400	20000585	20003957	1
110-9	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 27.6x	22069620	15000298	20003681	1
110-10	شیپوره B3115 SPR2	47169430	20000588	20009611	1
110-11	مجموعه دیسک دیافراگم Anti-Fouling	70169990	20001505	20004167	1
110-12	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115	70569240	20001928	20004210	1
110-13	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
110-14	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688	1
110-15	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
110-16	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
110-17	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	5
110-18	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1
110-19	واسط پلیمری قاب برنجی B3115	60069080	15001385	20004121	1
110-20	محافظ لاستیکی Anti-Fouling	65069020	15001457	20004295	1
110-21	واشر نگهدارنده محافظ لاستیکی Anti-Fouling	18869500	20000089	-	1