

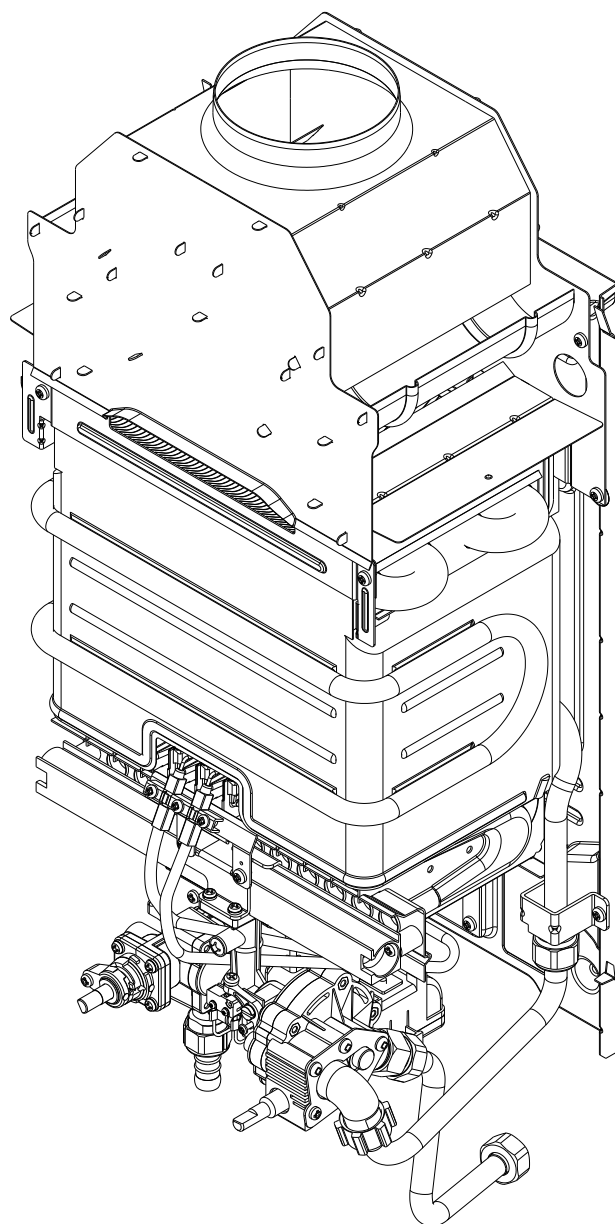
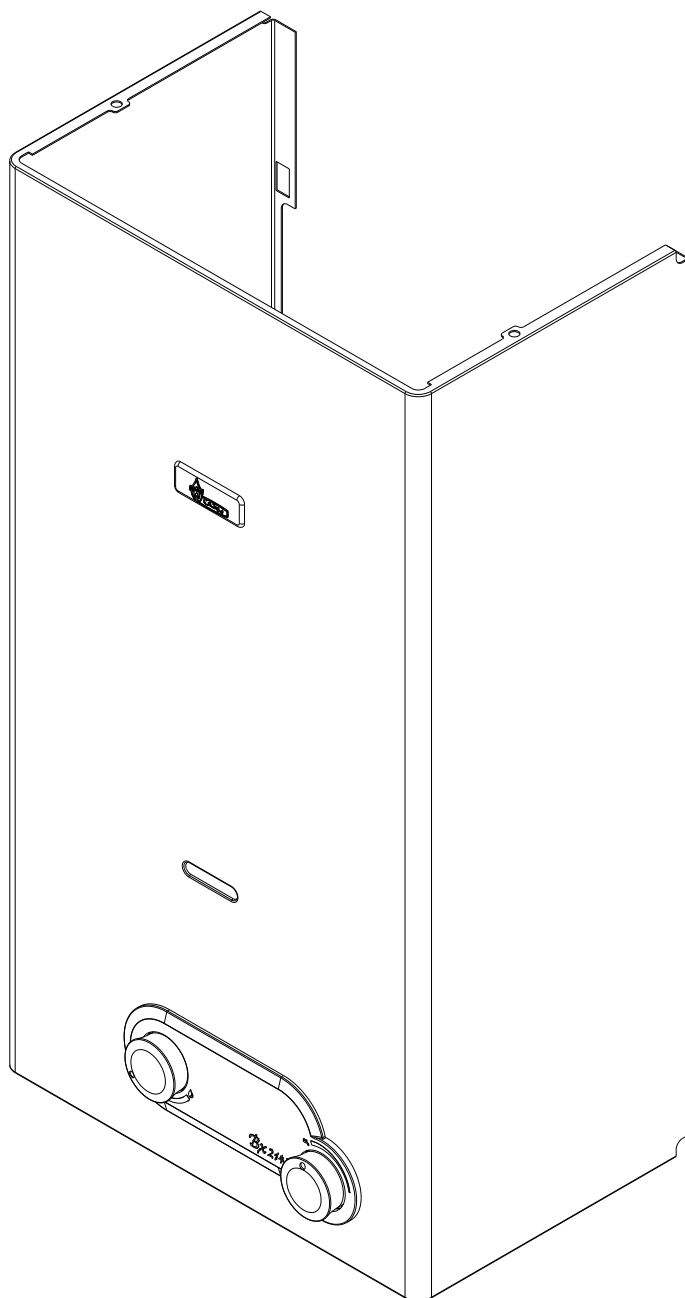
30000321	کد :	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری :		
1 از 11	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		
عنوان : آبگرمکن شهری BX214i			

	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	95/11/19
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

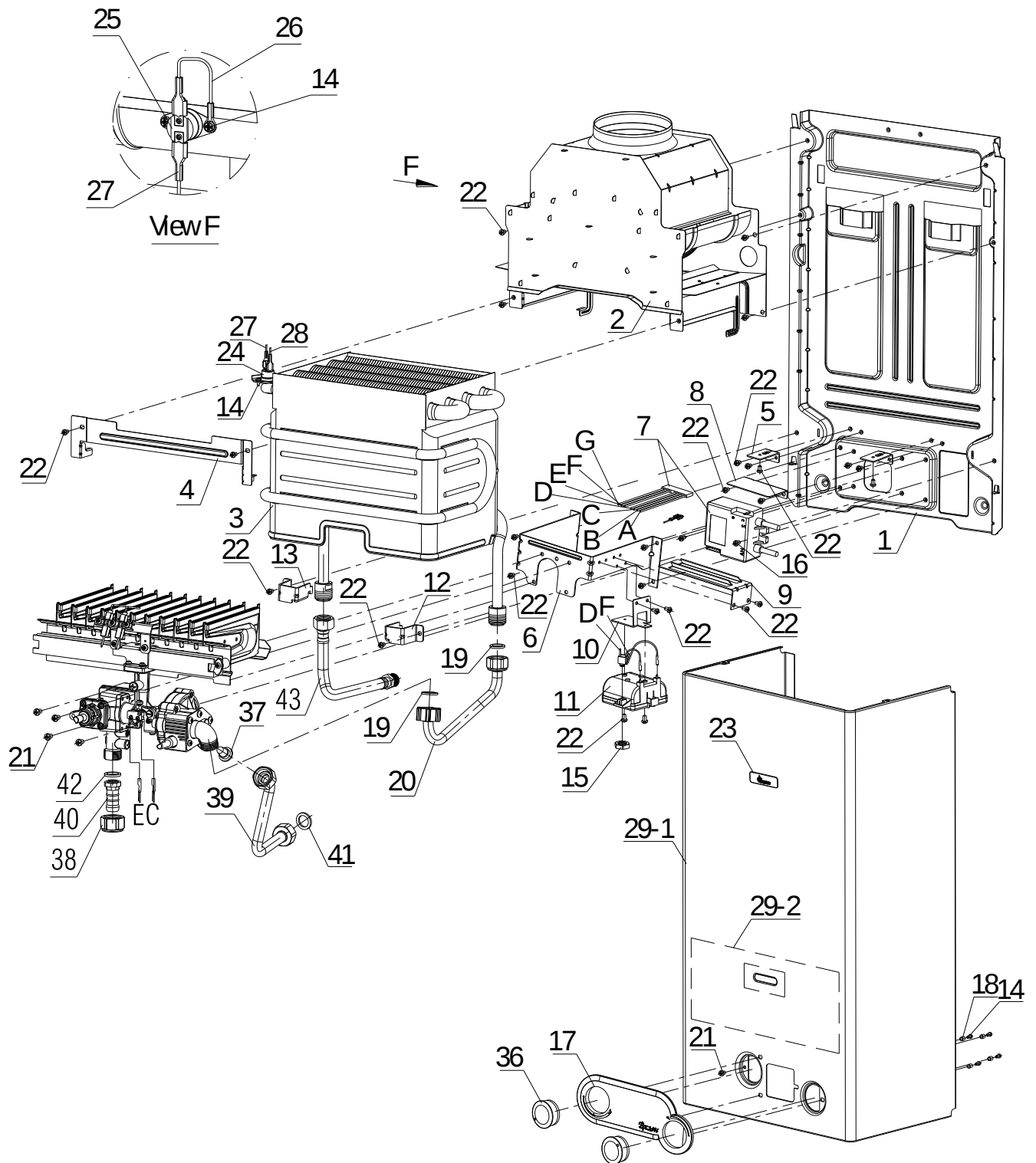
30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری:		
11 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
11 از 3	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

BX214i

مونتاژ نهایی آبگرمکن



30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
11 از 4	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

مونتاز نهایی آبگرمکن

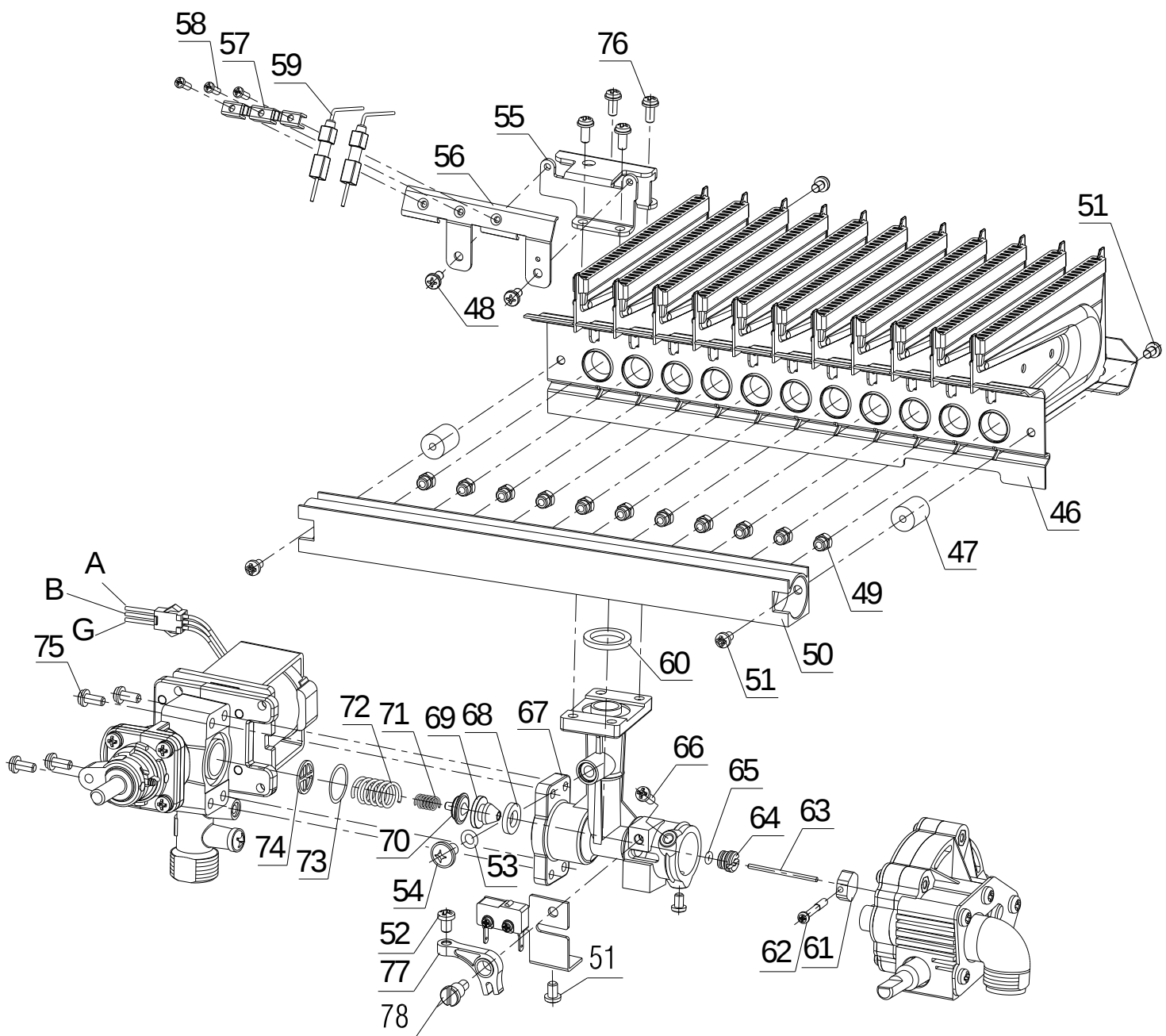
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاhek تعديل BX114	50058010	20002949	20002949	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش BX114	70258020	20004338	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز B4115	55555010	20001219	20001219	1
7	مجموعه برد و سیم NC \$ B3215i	29178130	15000751	20000205	1
8	سپر حرارتی برد B4315ip	55555300	20001220	20001220	1
9	سپر حرارتی شیر اختلاف فشار B4315ip	55555310	20001221	20001221	1
10	براکت محفظه باتری Primo 11 iv	55553170	20003506	20003506	1
11	مجموعه محفظه باتری یکپارچه B3215i	70278290	15001570	20005471	1
12	بست راست مغزی مبدل حرارتی B4115	55054430	20000968	20004320	1
13	بست چپ مغزی مبدل حرارتی B4115	55054420	20000966	20004302	1
14	پیچ چهارسو ST2.9×6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	7
15	مهره فیش خور آداپتور B3215i	16178240	20000084	20013121	1
16	پیچ چهارسو ST4.2×13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
17	پنل پلیمری BX214i	60058020	20003523	20006447	1
18	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
19	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	2
20	لوله ورودی به مبدل Delta11	32153130	20004857	20004857	1
21	پیچ چهارسو M4×6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
22	پیچ چهارسو ST4.2×9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	26
23	برجسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
24	کلید حرارتی NC 105 عمودی \$ B3115	28469110	15000443	20003752	1
25	کلید حرارتی NC 115 افقی \$ B3115	28469010	15000442	20003751	1
26	سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i	29178200	20000204	20003831	1
27	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
28	سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i	29178190	20000203	20003830	1
29	رویه رنگ شده فویل خورده B4115	-	20008336	20008336	1
1-29	رویه رنگ شده B4115	55054070	20000956	-	1
2-29	فویل پشت چسبدار رویه B4115	7154010	15000033	-	1

کیسه اتصالات آبگرمکن BX214i شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
36	دسته کنترل B4115	20001435	20001435	20006181	2
37	مجموعه صافی آب	20001486	20001486	20004152	1
38	مهره 1/2 ورودی گاز B3115	20000350	20000350	20003865	1
39	لوله ورودی آبسرد B4108	20001601	20001601	20001601	1
40	الو آلومینیومی " 1/2 قطر 8 B3118	20000823	20000823	20004019	1
41	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	15000168	15000168	20003598	1
42	واشر نوپرس 2×13.1×18 B3115	20000102	20000102	20003643	1
43	شیلنگ مسلح 1/2 یک سرمهره یک سرمغزی B3115	15001582	15001582	15001582	1

30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
11 از 5	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX214i شهری

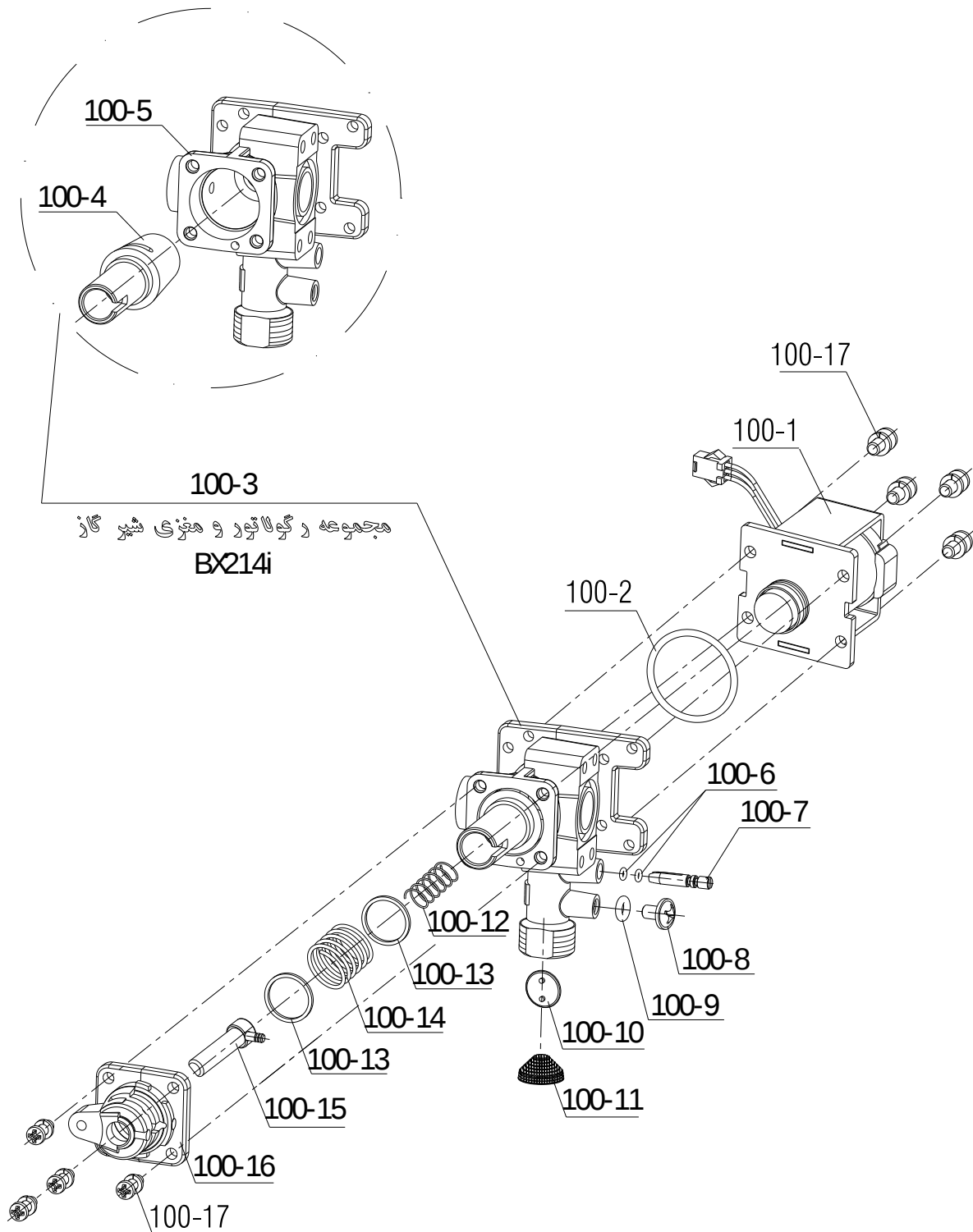


30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
11 از 6	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
46	مجموعه مشعل bx61 کوبش شده	-	-	20009785	1
47	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	پیچ چهارسو ST4.2×9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
49	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	11
50	مجموعه چند راهه مشعل 11 پره BX	-	20006905	20006905	1
51	پیچ چهارسو M4×6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
52	پیچ چهارسو M4×8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1
53	اورینگ 1.8×4.6	22001050	15000239	20003651	1
54	پیچ M5×8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
55	براکت چند راهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
56	براکت الکتروود B4418if	55557290	20001240	20004046	1
57	بست الکتروود B4418if	55557280	20001239	20004045	1
58	پیچ چهارسو M4×12 زرد 120 B3115	10069630	15000105	20003563	3
59	الکتروود سنسور \$ B3215i	55078070	15001052	20004042	2
60	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
61	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
62	پیچ M3×24 استیل استیل \$	10078180	15000114	20003568	1
63	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
64	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
65	اورینگ مغزی گاز بندی 1.7×2.7 B3115	22069640	15000300	20003683	1
66	پیچ چهارسو M4×10 استیل استیل \$	10069580	15000101	20003560	2
67	کیت تعویض رابط چند راهه BX214i	-	-	20006270	1
68	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
69	سوپاپ اصلی گاز دو تکه شهری B3118	47171210	20000618	20003449	1
70	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
71	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
72	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
73	اورینگ رگولاتور و رابط 17.5×2.2 B3115	22069660	15000302	20003685	1
74	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B4115 SPR	18154010	15000158	20003592	1
75	پیچ چهارسو M4×12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
76	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
77	اهرم پلیمری میکرو سوئیچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
78	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1

30000321	کد :	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری :	
7 از 11	صفحه :	
97/08/01	تاریخ :	

100-مجموعه رگولاتور گاز BX214i

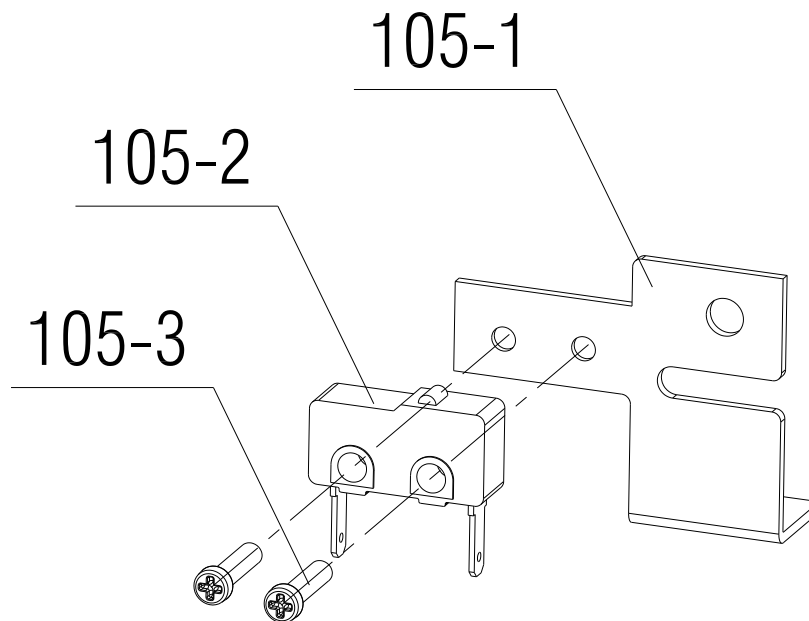


30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
8 از 11	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100-1	شیر برقی بهینه سازی \$ B3215ib	28419180	15000398	20003735	1
	پد لاستیکی ضخیم شیربرقی B3215i 5 تایی	-	15004430	20011127	1
100-2	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
100-3	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز BX214i	70258030	20004475	-	1
100-4	مغزی شیر گاز B5418rs	-	20005144	-	1
100-5	رگولاتور گاز BX214i	50053220	20002485	-	1
100-6	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
100-7	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
100-8	پیچ 8×5 M مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
100-9	اورینگ 1.8×4.6	22001050	15000239	20003651	1
100-10	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
100-11	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
100-12	فنر محور شیر گاز F11p	43053040	15000946	20006427	1
100-13	واشر برنجی B3115 19.5×15.4×0.5	18869520	20000090	20003635	2
100-14	فنر مجموعه شیر گاز B4115	43054140	15000949	20004317	1
100-15	مجموعه محور شیر گاز BX214i	70153020	20001492	20006434	1
100-16	درپوش شیر گاز F11	-	20005101	20006443	1
100-17	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8

30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری:		
9 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

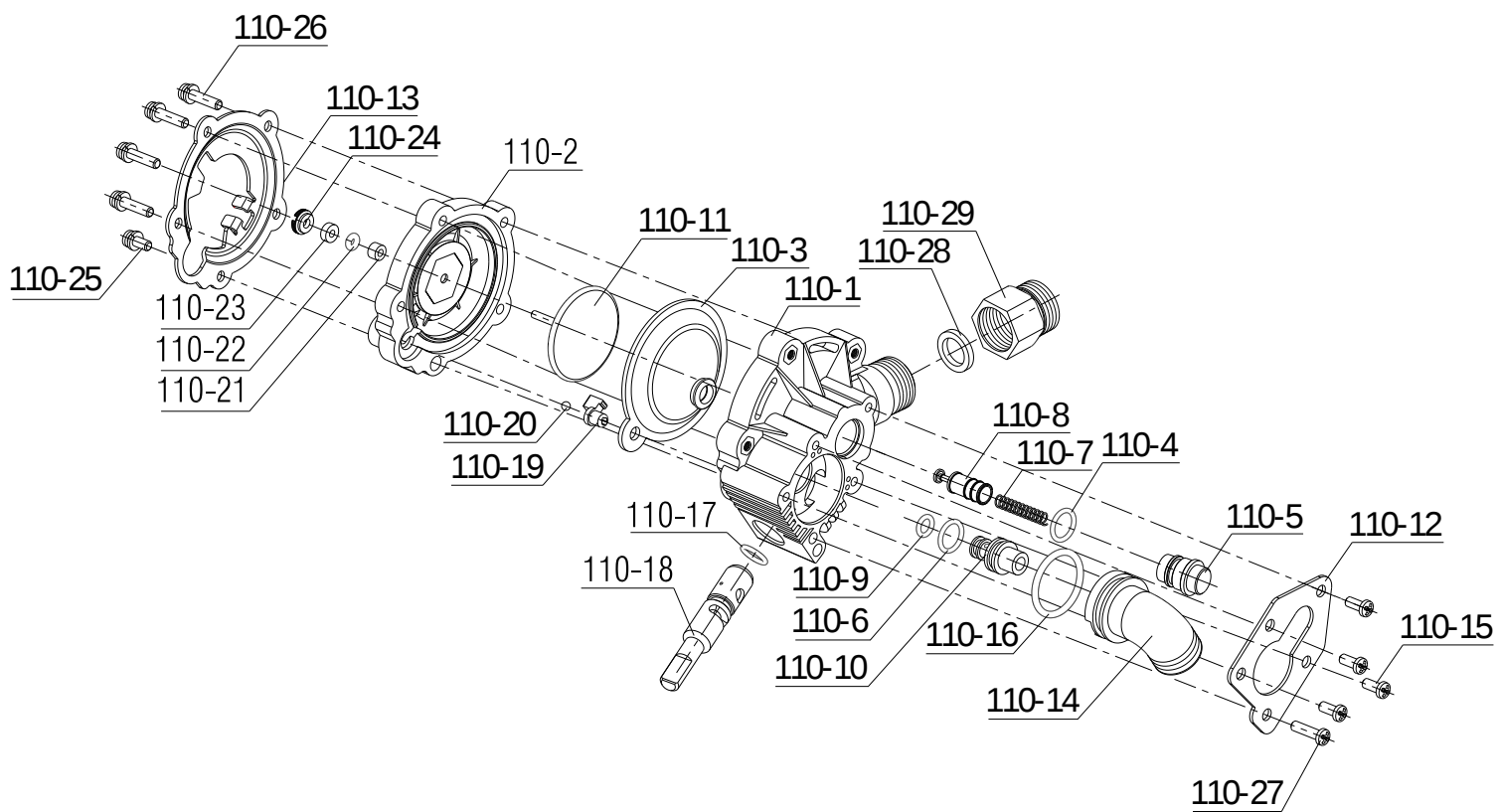
105- مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150	مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i	70578810	20002416	20001988	
105-1	براکت میکروسوئیچ جدید B3215i	55078210	20001108	20006180	1
105-2	میکروسوئیچ NC \$ B3215i	28478150	15000446	20003754	1
105-3	پیچ چهارسو M2×8 \$ استینلس استیل	10078160	15000112	20003567	2

30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری:		
11 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

110-مجموعه رگولاتور آب PWR BX114



30000321	کد :	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری :		
11 از 11	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه رگولاتور آب BX114 PWR	70558030	20003120	20006422	
110-1	رگولاتور آب PWR B3115	70569850	20001949	20012119	1
110-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	-	-	20004244	1
110-3	دیافراگم سیلیکونی PWR B3115	65069660	15001461	20004149	1
110-4	اورینگ سوپاپ اطمینان B3115 PWR	22069010	15000292	20003676	1
110-5	درپوش رگولاتور آب PWR Primo	47153460	20000487	20007858	1
110-6	اورینگ PWR B3115 1.8×10.6	22069600	15000296	20003679	1
110-7	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899	1
110-8	ساقه سوپاپ آب B3115	47169340	20000580	20003953	1
110-9	اورینگ PWR B3115 1.8×6	22069590	15000295	20003678	1
110-10	شیپوره B3115 PWR	47169710	20000607	20001927	1
110-11	مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR	70169980	20001504	20004245	1
110-12	نگهدارنده سوپاپ اطمینان B3115 PWR	55069180	20001062	20004038	1
110-13	نگهدارنده قاب PWR B3115	55069190	20001064	20004039	1
110-14	زانویی خروجی آب BX114	60053610	20002617	20006436	1
110-15	پیچ چهارسوی نوک تخت ST4.2×9.5 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	4
110-16	اورینگ درپوش خروجی آب Primo 11 c	22053080	15002102	20003680	1
110-17	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	22069570	15000294	20003677	1
110-18	محور شیر تنظیم دما BX114	47158010	20003176	20006442	1
110-19	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته B3115 PWR	60069120	20001463	20001929	1
110-20	ساقمه شیراحتراق آهسته	58001032	15001167		1
110-21	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
110-22	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688	1
110-23	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
110-24	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
110-25	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	1
110-26	پیچ M4×20 واشر اسمبلی زرد 72 B3115 PWR	10069520	15000096	20003556	4
110-27	پیچ چهارسو M4×18 خود قلاویز زرد 120	10069020	15000093	20003554	1
110-28	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
110-29	رابط ورودی آب سرد B3112 PWR	47168010	20000552	20003943	1