



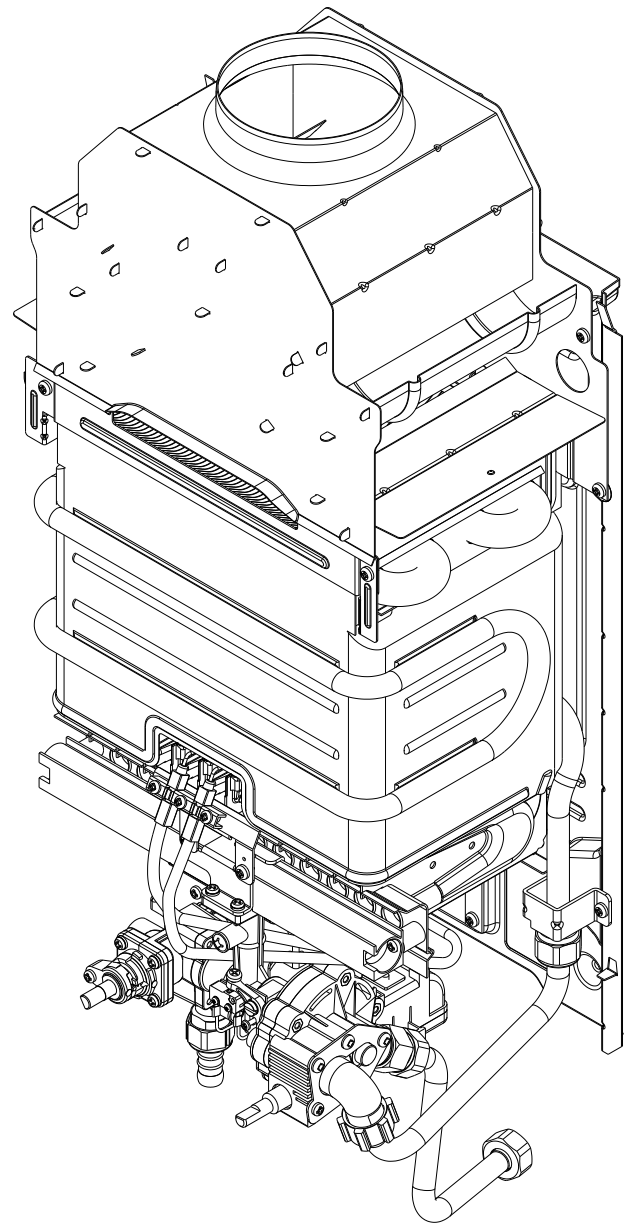
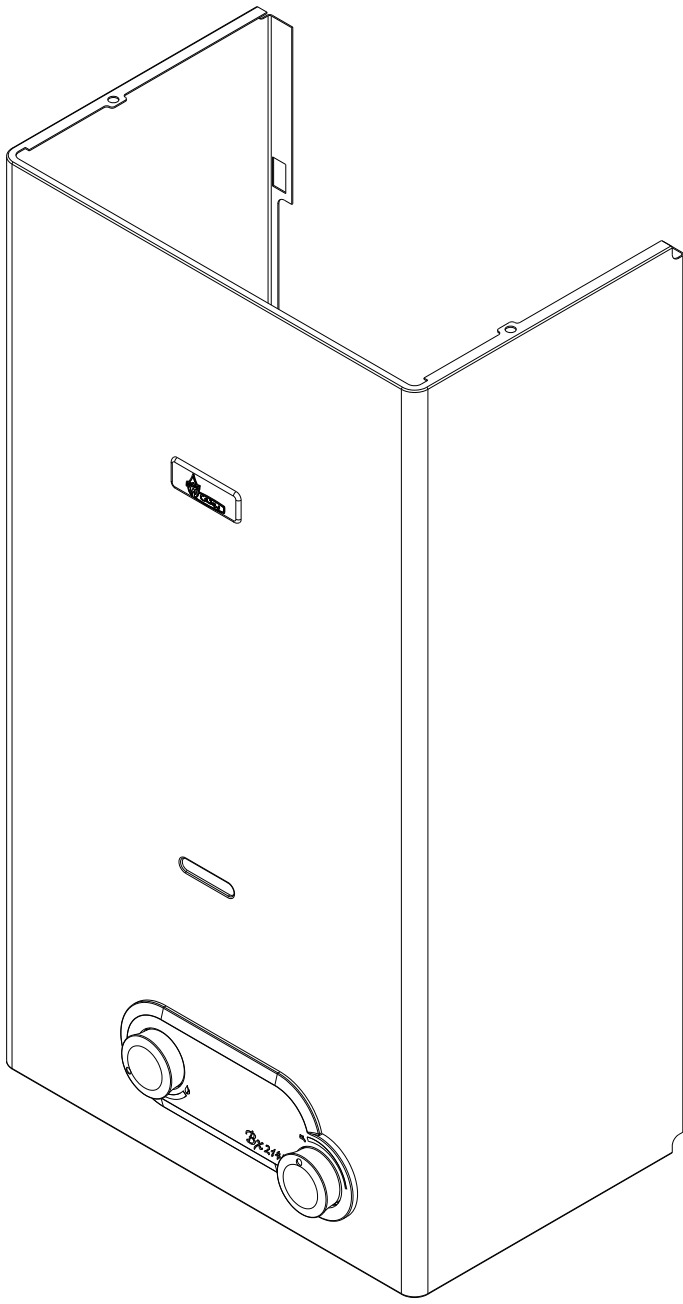
30000321	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبرمکن	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری:		
1 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
آبرمکن شهری BX214i			عنوان:

	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	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	
3	شماره بازنگری:		
11 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



BX214i


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

موتاز 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 B3115 120	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	روبه رنگ شده فویل خورده B4115	-	20008336	20008336	1
1-29	روبه رنگ شده B4115	55054070	20000956	-	1
2-29	فویل پشت چسبدار روبه B4115	7154010	15000033	-	1

کیسه اتصالات آبگرمکن BX214i شهری

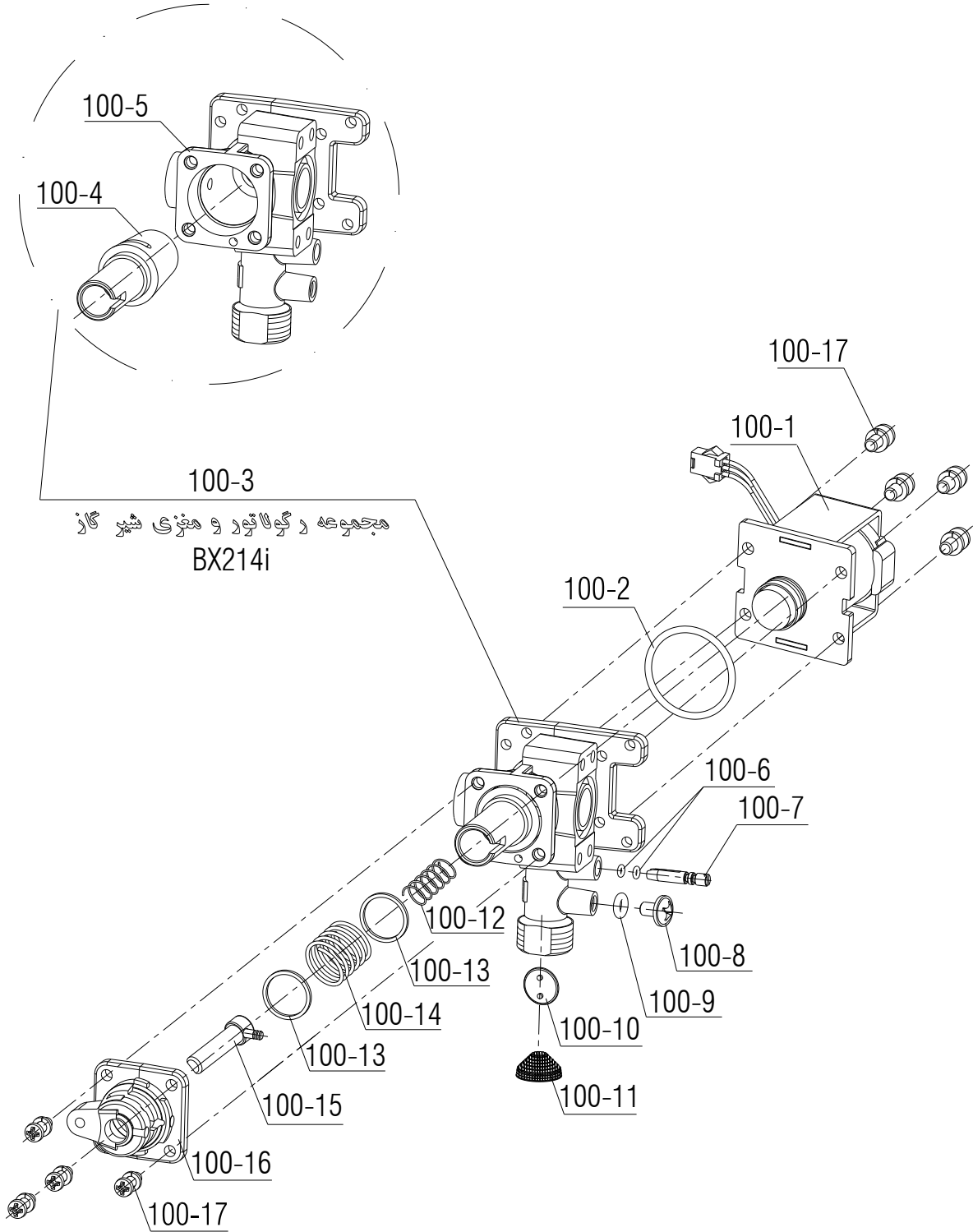
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
36	دسته کنترل B4115	20001435	20002342	20002342	2
37	مجموعه صافی آب	20001486	20001486	20004152	1
38	مهره 1/2 ورودی گاز B3115	20000350	20000350	20003865	1
39	لوله ورودی آب سرد B4108	20001601	20001601	20001601	1
40	الیو آلومینیومی " 1/2 قطر 8 B3118	20000823	20000823	20004019	1
41	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	15000168	15000168	20003598	1
42	واشر نوپرس B3115 2×13.1×18	20000102	20000102	20003643	1
43	شیلنگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سرمغزی B3115	15001582	15001582	15001582	1
	آداپتور B3215i	29178150	15000752	15000752	1


30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری:		
6 از 11	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 B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
52	پیچ چهارسو M4×10 زرد 120 (جدید)	-	15004889	20012915	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 B3115 120	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 استینلس 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 استینلس 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 میکروسوئیچ 5418 ب ش 10 تایی	-	15001404	20012914	1
78	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1


30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری:		
11 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

100-مجموعه رگولاتور گاز BX214i

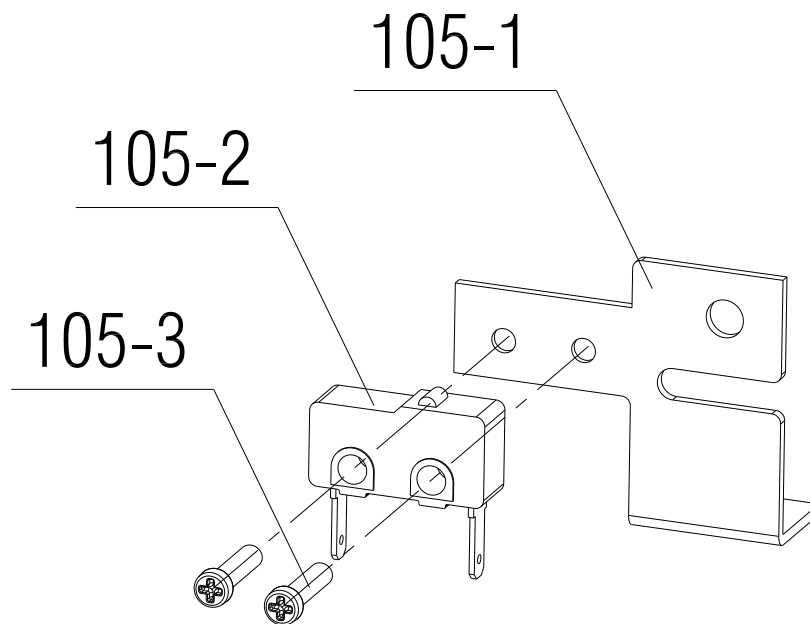


30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	
3	شماره بازنگری:		
8 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100-1	شیر برقی بهینه سازی B3215ib \$	28419180	15000398	20003735	1
	پد لاستیکی ضخیم شیر برقی 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 M5×8 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	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
3	شماره بازنگری:		
9 از 11	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

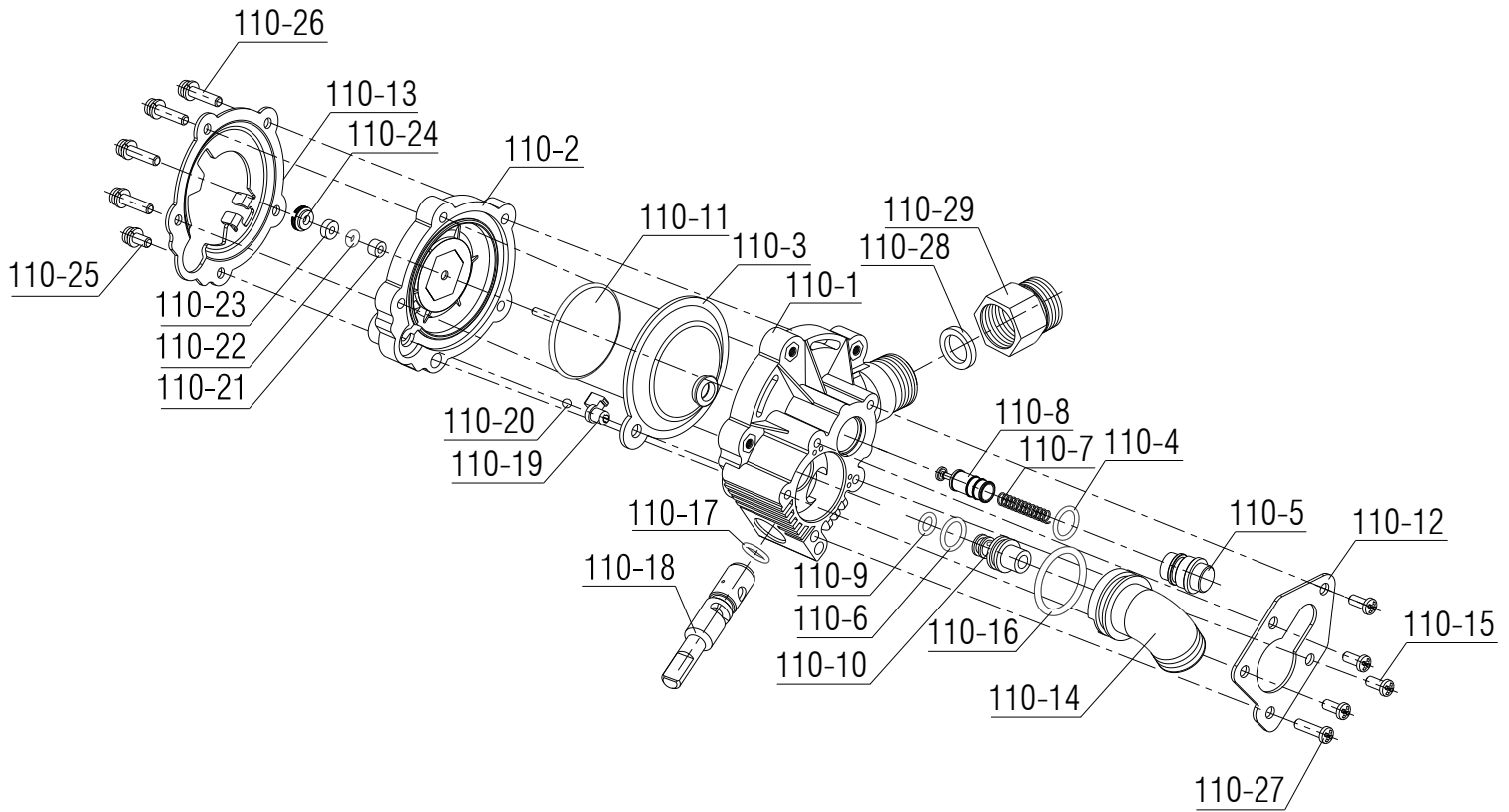
105- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i




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

30000321	کد:	آبگرمکن شهری BX214i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
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:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20006422	20003120	70558030	مجموعه رگولاتور آب BX114 PWR	110
1	20012119	20001949	70569850	رگولاتور آب PWR B3115	110-1
1	20004244	-	-	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	110-2
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم PWR B3115	110-3
	20014902	15005921	-	دیافراگم PWR NBR B4115 ب ش 10 تایی (طرح جدید)	
1	20003676	15000292	22069010	اورینگ سوپاپ اطمینان PWR B3115	110-4
1	20007858	20000487	47153460	درپوش رگولاتور آب PWR Primo	110-5
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ PWR B3115 1.8×10.6	110-6
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	110-7
1	20003953	20000580	47169340	ساقه سوپاپ آب B3115	110-8
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ PWR B3115 1.8×6	110-9
1	20001927	20000607	47169710	شپیوره PWR B3115	110-10
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	110-11
1	20004038	20001062	55069180	نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115	110-12
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب PWR B3115	110-13
1	20006436	20002617	60053610	زانویی خروجی آب BX114	110-14
4	20003541	15000058	10055010	پیچ چهارسوی نوک تخت ST4.2×9.5 زرد B4115	110-15
1	20003680	15002102	22053080	اورینگ درپوش خروجی آب c 11 Primo	110-16
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما PWR B3115	110-17
1	20006442	20003176	47158010	محور شیر تنظیم دما BX114	110-18
1	20001929	20001463	60069120	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	110-19
1		15001167	58001032	ساقمه شیر احتراق آهسته	110-20
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	110-21
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	110-22
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	110-23
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	110-24
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4×10 و اشتر اسمبلی زرد 120	110-25
4	20003556	15000096	10069520	پیچ M4×20 و اشتر اسمبلی زرد PWR B3115 72	110-26
1	20003554	15000093	10069020	پیچ چهارسو M4×18 خود قلاویز زرد 120	110-27
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	110-28
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	110-29