


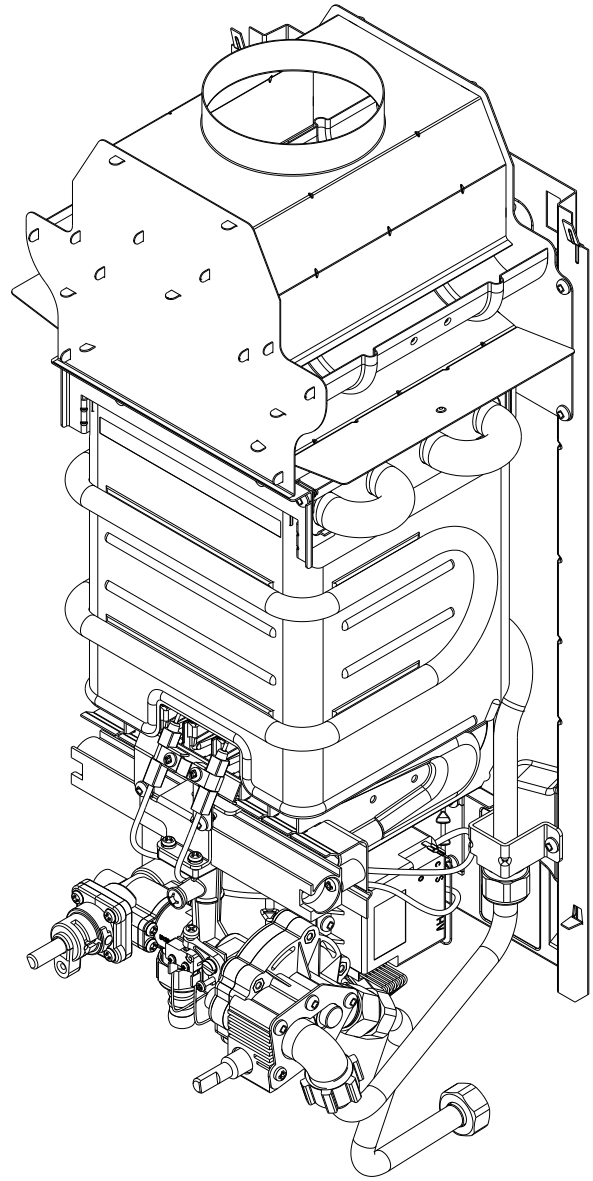
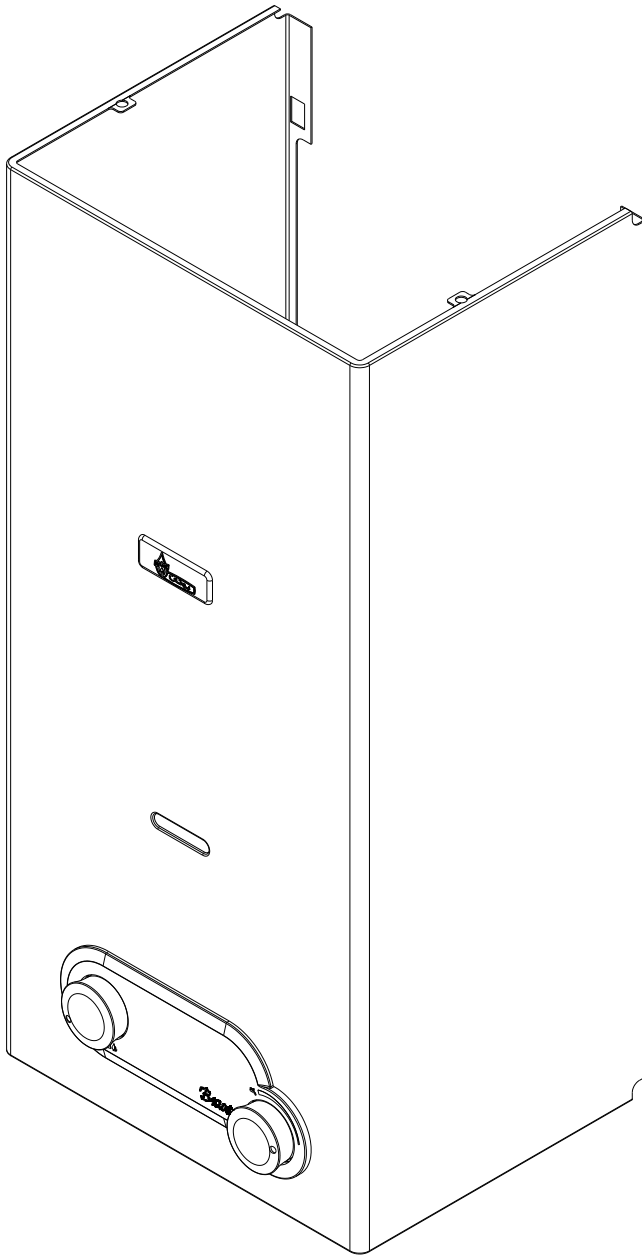
30000157	کد:	<p style="text-align: center;"><b>واحد تحقیق و توسعه</b> <b>آبگرمکن</b></p>	
8	شماره بازنگری		
1 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
<p>آبگرمکن شهری <b>B4208i</b></p>			عنوان:


	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	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


30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	
8	شماره بازنگری:		
12 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

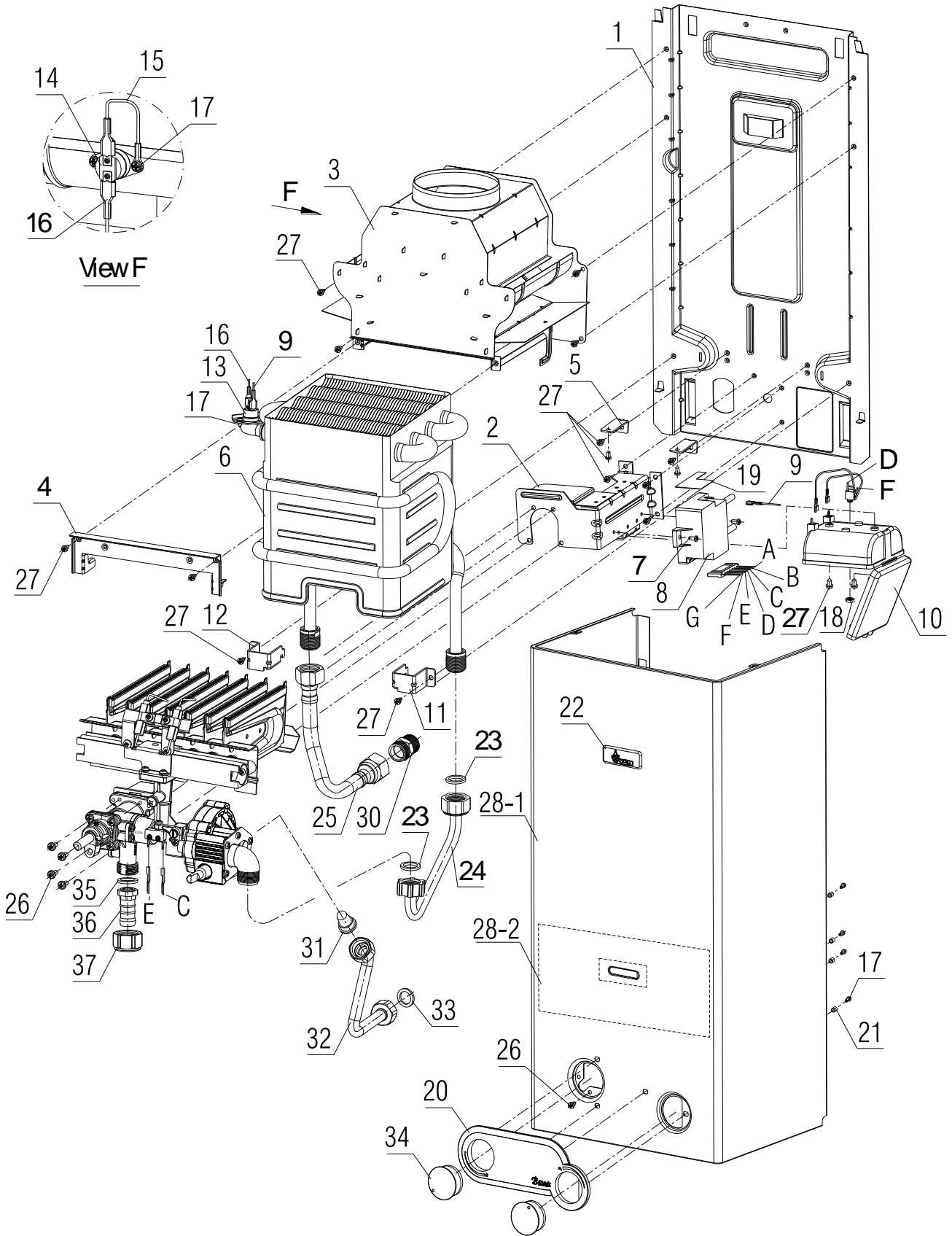



30000157	کد:	آبگرمکن شهری B4208i	
8	شماره بازنگری:		
12 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

# B4208i

مونتاژ نهایی آبگرمکن

30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
8	شماره بازنگری:		
12 از 4	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	
8	شماره بازنگری:		
12 از 5	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

### مونتاز نهایی آبگرمکن

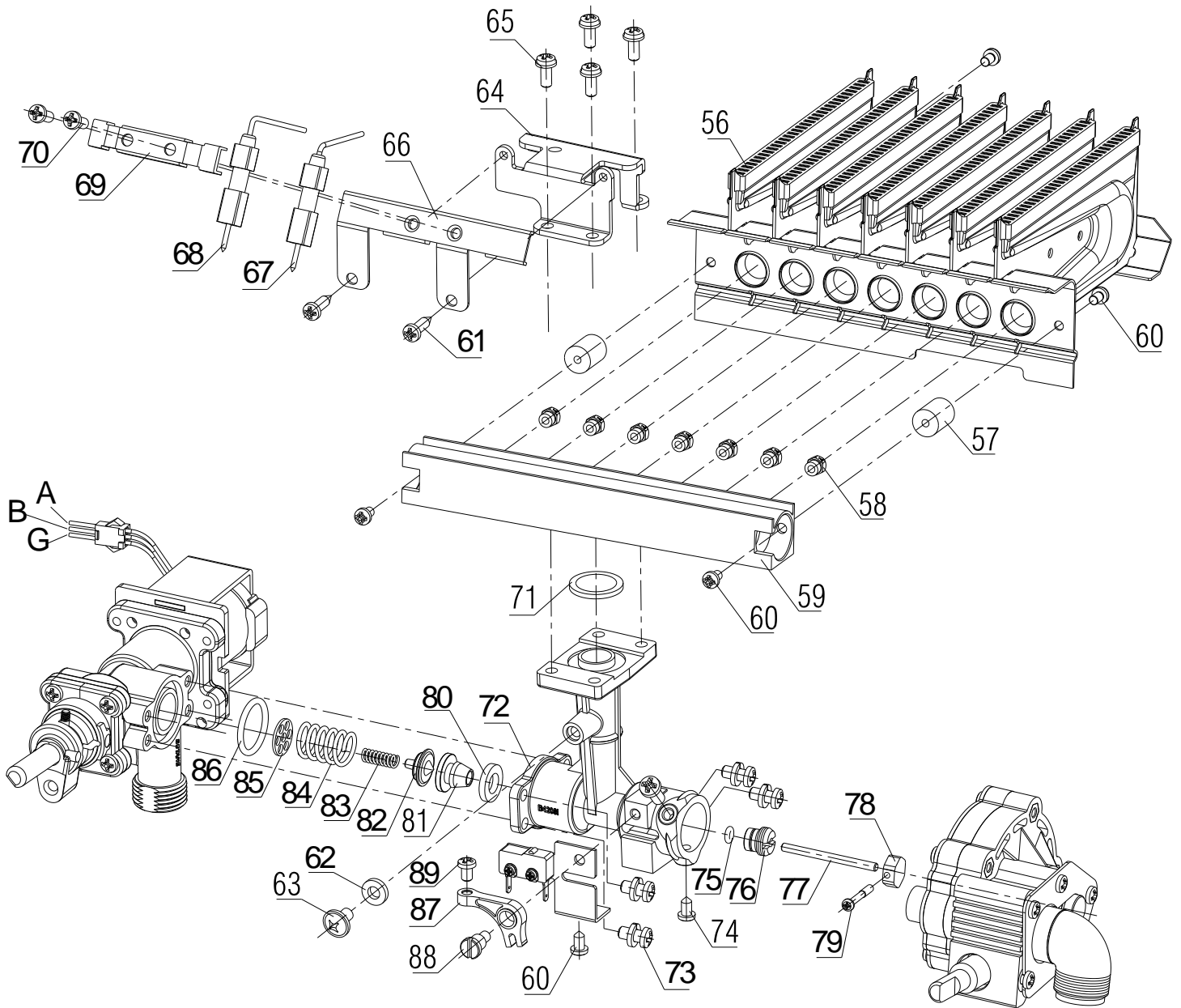
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی B4108	55557070	20001226	20001226	1
2	مجموعه مونتازبراکت اصلی رگولاتور گاز B4208i	70557010	20001853	-	1
3	مجموعه کلاhek تعديل B4108	55557300	20001242	20001242	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل B4108	55557080	20001227	20001227	1
5	نگهدارنده مشعل B4108	55053140	20000946	-	2
6	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4108	70257070	20001597	20004178	1
7	پیچ چهارسو x4.2ST13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
8	مجموعه برد و سیم B3215i NC	29178130	15000751	20000205	1
9	سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i	29178190	20000203	20003830	1
10	مجموعه محفظه باتری یکپارچه B3215i	70278290	15001570	20005471	1
11	بست راست مغزی مبدل حرارتی B4115	55054430	20000968	20004320	1
12	بست چپ مغزی مبدل حرارتی B4115	55054420	20000966	20004302	1
13	کلید حرارتی O105 NC عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
14	کلید حرارتی O105 NC افقی B4115	28455050	15000418	20003742	1
15	سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i	29178200	20000204	20003831	1
16	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
17	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	7
18	مهره فیش خور آداپتور B3215i	16178240	20000084	20013121	1
19	فویل پشت چسب دار آلومینیومی برد B3215i	7178020	15000038	-	1
20	پنل پلیمری B4208i	60057100	20001438	20008388	1
21	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
22	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
23	واشر لاستیکی x12.8x18.23	18301070	15000168	20003598	2
24	لوله ورودی به مبدل Delta 11	32153130	20004857	20004857	1
25	شیلنگ مسلح B4108	33057010	15000890	15000890	1
26	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
27	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	17
28	رویه رنگ شده فویل خورده B4108	-	20008335	20008335	1
28-1	رویه رنگ شده B4108	55057020	20000986	-	1
2-28	فویل پشت چسب دار رویه B4108	7157020	15000036	-	1


### کیسه اتصالات آبگرمکن B4208i شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
30	مغزی فولادی 2/1" B5518rs	56065110	20002337	20004053	1
31	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
32	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
33	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
34	دسته کنترل B4115	60054330	20001435	20006181	2
35	واشر نوپرس x13.1x218 B3115	19069100	20000102	20003643	1
36	الیو الومینیومی 2/1" قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
37	مهره 2/1" ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1


30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	 BUTANE <b>بوتان</b> شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
8	شماره بازنگری:		
12 از 6	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

**مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B4208i شهری**

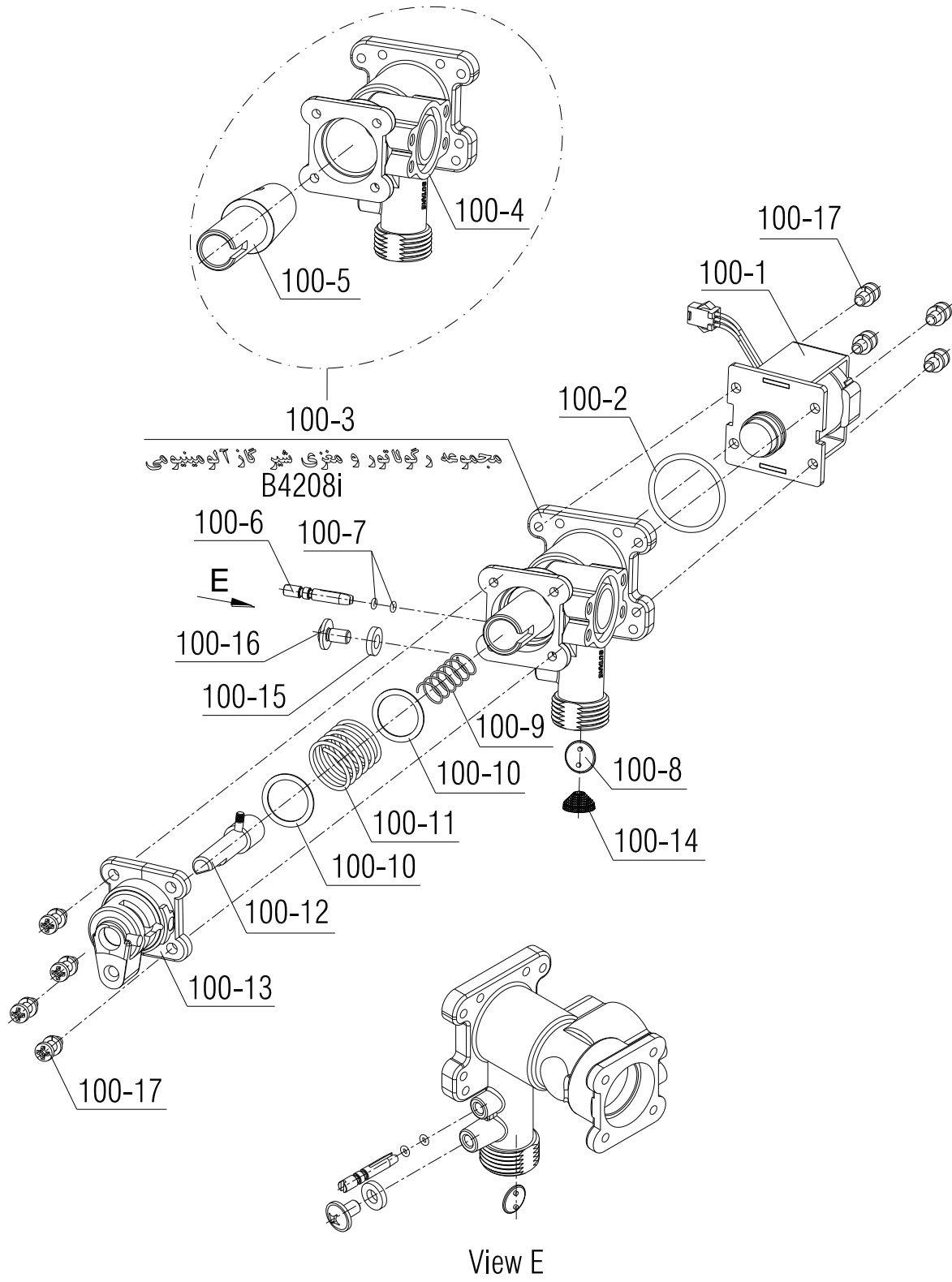


30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری B4208i</b>	
8	شماره بازنگری:		
7 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
56	مجموعه مشعل 7 پره B4108	-	20005948	20005948	1
57	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
58	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	7
59	مجموعه چند راهه مشعل 7 پره	-	20006313	20006313	4
60	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
61	پیچ چهارسو x4.2ST9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
62	واشر نوپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
63	پیچ M5x8 مجرای بازید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
64	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
65	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
66	براکت الکترو B4208i	55057090	20000996	-	1
67	الکترو سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	1
68	الکترو جرقه زن B3215i	29178180	15000754	20003829	1
69	بست نگهدارنده الکترو (2) B3215i	55078080	20001102	20004035	1
70	پیچ چهارسو M4x12 زرد 120 B3115	10069630	15000105	20003563	2
71	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
72	رابط چند راهه (طرح مغزی برنجی) B4208i	50057070	20000780	20006460	1
73	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
74	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
75	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
76	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
77	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
78	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
79	پیچ چهارسو M3x24 استینلس استیل	10078180	15000114	20003568	1
80	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
81	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B4108	47157070	20000524	20003937	1
82	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
83	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069430	15000960	-	1
84	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
85	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
86	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
87	اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
88	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
89	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1

30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
8	شماره بازنگری:		
12 از 8	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		


100- مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i



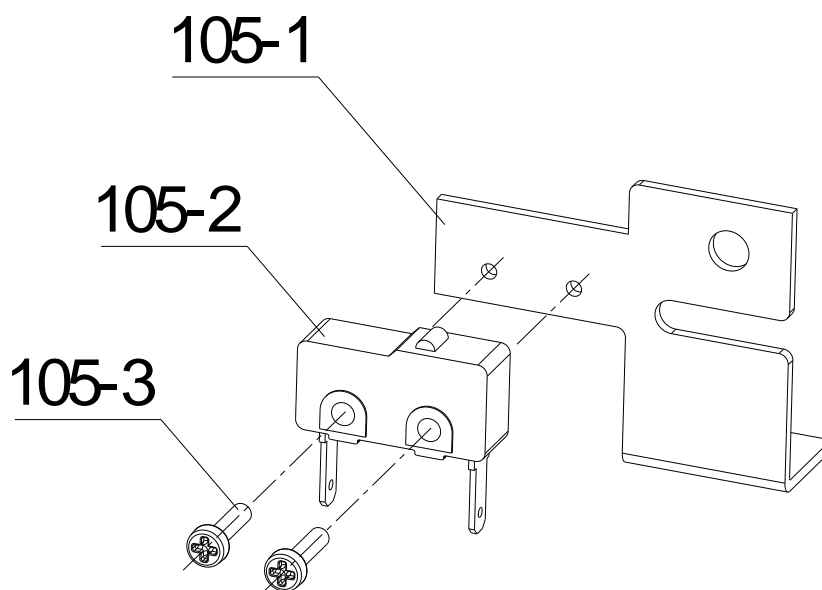


30000157	کد :	<b>آبگرمکن شهری B4208i</b>	
8	شماره بازنگری :		
9 از 12	صفحه :		
97/08/01	تاریخ :		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20008389	20001855	70557050	مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i	100
1	20003735	15000398	28419180	شیر برقی بهینه سازی B3215ib	100-1
1	20011127	15004430	-	پد لاستیکی ضخیم شیر برقی B3215i 5 تایی	
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215i	100-2
1	-	20001604	70257200	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی B4208i	100-3
1	-	20004872	50057080	رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i	100-4
1	-	20002102	50078050	مغزی شیر گاز آلومینیومی B3215i	100-5
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	100-6
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	100-7
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	100-8
1	20006427	15000946	43053040	فنر محور شیر گاز F11p	100-9
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی B3115 x15.4x0.519.5	100-10
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیر گاز B3115	100-11
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	100-12
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیر گاز B4108	100-13
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	100-14
1	20003640	20000099	19055980	واشر نواپرس آلمانی B4115 x5x210	100-15
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	100-16
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	100-17

30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری B4208i</b>	
8	شماره بازنگری:		
10 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

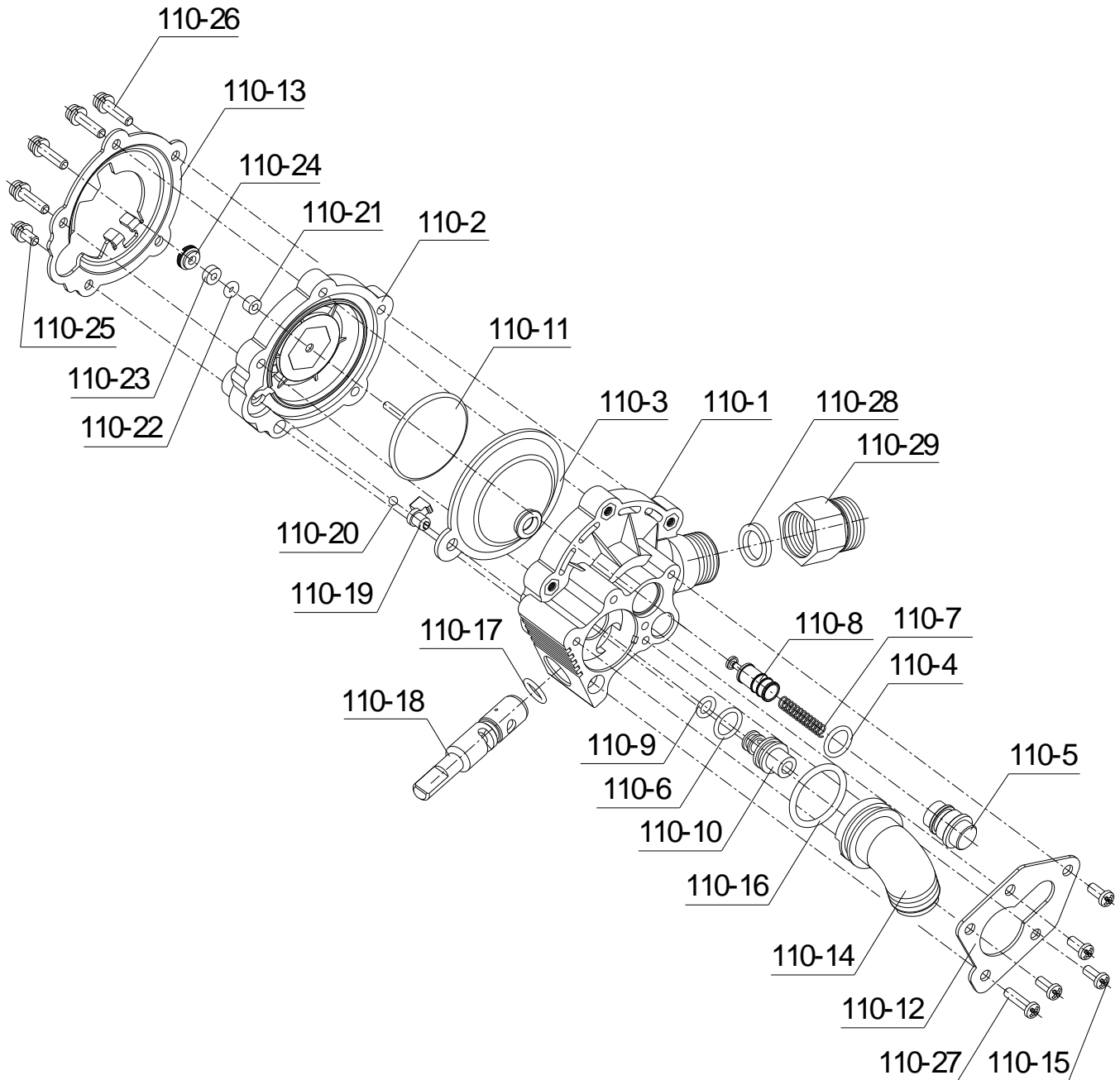
105- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i




تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
150	20001988	20002416	70578810	مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i	105
1	20006180	20001108	55078210	براکت میکرو سوئیچ جدید B3215i	105-1
1	20003754	15000446	28478150	میکرو سوئیچ NC B3215i	105-2
2	20003567	15000112	10078160	پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل	105-3

30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4208i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
8	شماره بازنگری:		
11 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

110- مجموعه رگولاتور آب PWR B4108



30000157	کد:	<b>آبگرمکن شهری B4208i</b>	
8	شماره بازنگری:		
12 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20004202	20001857	70557160	مجموعه رگولاتور آب PWR B4108	110
1	20004202	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
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 x1.810.6	110-6
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	110-7
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب SPR B3115	110-8
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ PWR B3115 x1.86	110-9
1	20001927	20000607	47169710	شیپوره 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 چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 48 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	20003936	20000521	47157040	محور شیر تنظیم دما B4108	110-18
1	20001929	20001463	60069120	بدنه شیر احتراق آهسته PWR B3115	110-19
1		15001167	58001032	ساجمه شیر احتراق آهسته	110-20
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	110-21
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	110-22
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	110-23
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	110-24
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	110-25
4	20003556	15000096	10069520	پیچ چهارسو M4x20 واشر اسمبلی زرد 72 PWR B3115	110-26
1	20003554	15000093	10069020	پیچ چهارسو M4x18 خود قلاویز زرد 120	110-27
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی x12.8x318.2	110-28
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	110-29