



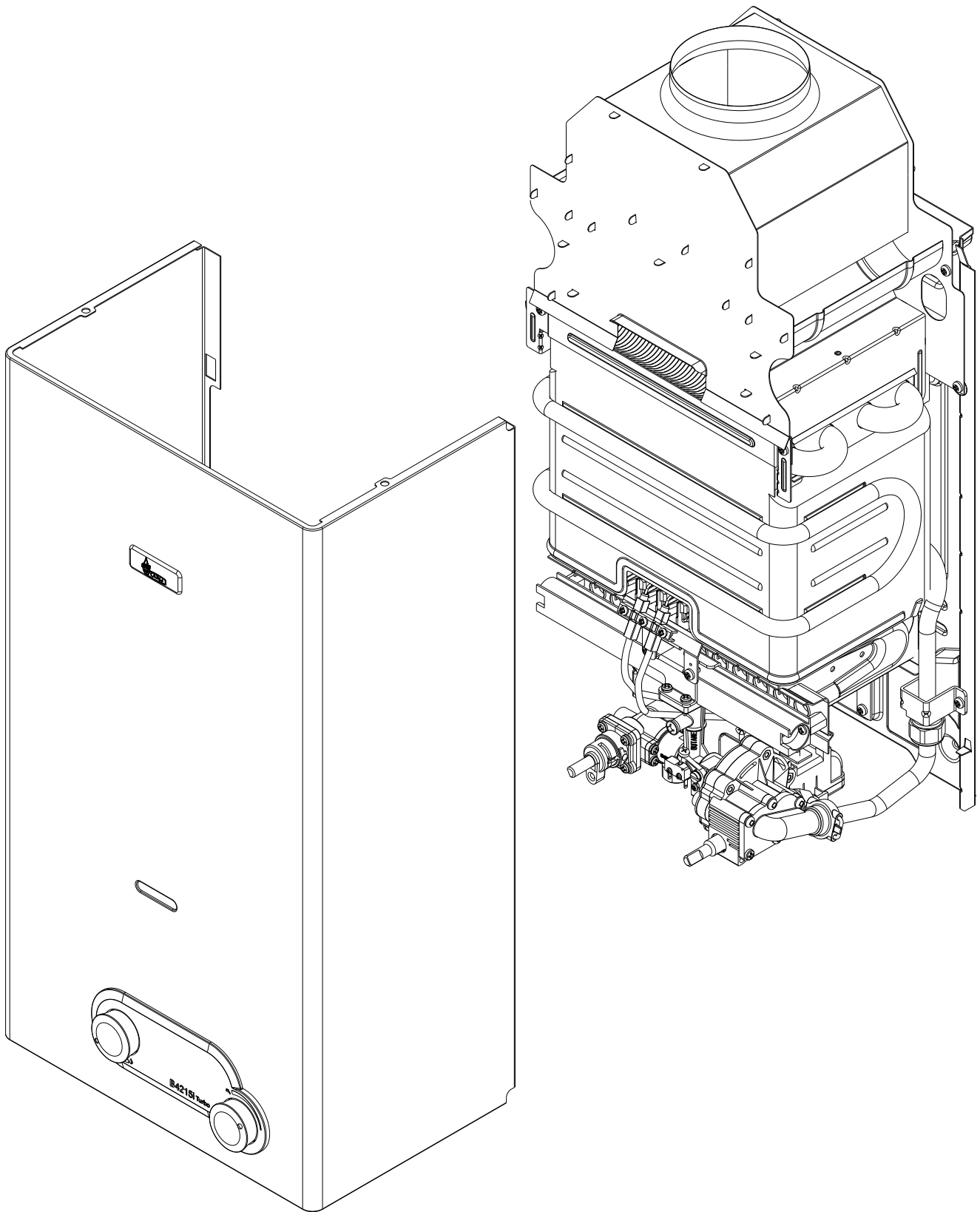
30001789	کد:	<p style="text-align: center;"><b>واحد تحقیق و توسعه</b> <b>آبگرمکن</b></p>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 1	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		
<p><b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b></p>			عنوان:

	Date	Name
Drawn by	99/07/09	Mirkazemi
Checked by	99/07/09	Aghababaei
Approved by	99/07/09	Salami
Validated by	99/07/09	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد

30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 2	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		



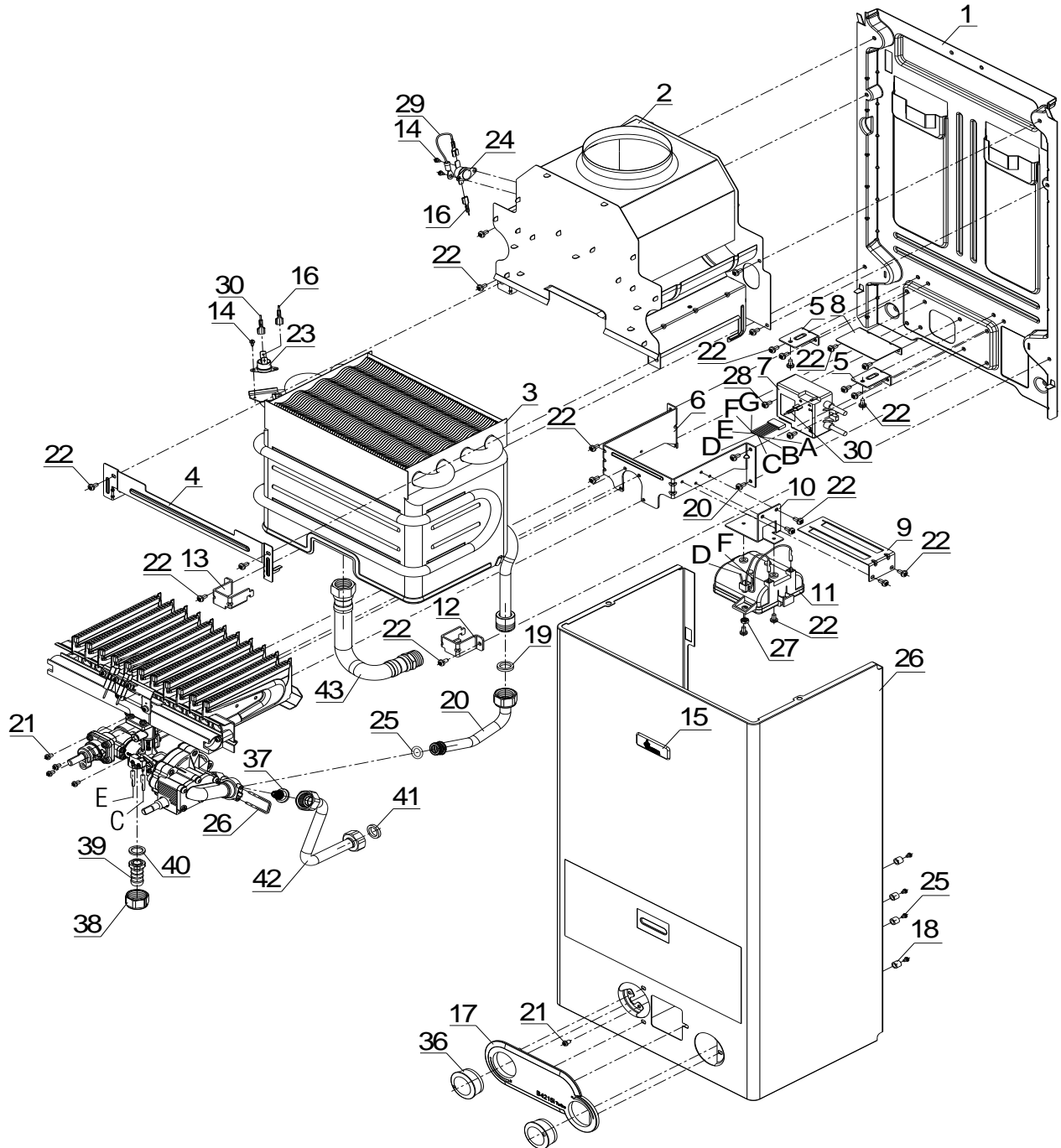
# B4215i Turbo


30001789	کد:
0	شماره بازنگری:
11 از 3	صفحه:
99/07/09	تاریخ:

## آبگرمکن شهری B4215i Turbo



### مونتاژ نهایی آبگرمکن



30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 4	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاhek تعديل BX61	-	20009175	20009175	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4115 Turbo	-	20011568	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز BX61	-	20007916	20009914	1
7	مجموعه برد NC B3215i	29178130	15000751	20000205	1
	مجموعه سیم برد دو کلید حرارتی	-	-	20000206	1
8	سپر حرارتی برد B4315ip	5555300	20001220	20001220	1
9	سپر حرارتی شیر اختلاف فشار B4315ip	5555310	20001221	20001221	1
10	براکت محفظه باتری BX	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 ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
15	برجسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
16	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
17	پنل پلیمری B4215i Turbo	-	20011521	-	1
18	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
19	واشر لاستیکی 3 x 12.8 x 18.2	18301070	15000168	20003598	1
20	لوله ورودی به مبدل کوئیک فیکس 11	-	20007830	20009913	1
21	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
22	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	26
23	کلید حرارتی NC O105 عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
24	کلید حرارتی NC O115 افقی B3115	28469010	15000442	20003751	1
25	اورینگ NBR 2.62 x 10.77 لوله ورودی QF	-	15003782	20009921	1
26	خار اتصال زانویی QF زرد	-	15003791	20009912	1
27	مهره فیش خور آداپتور B3215i	16178240	20000084	20013121	1
28	پیچ چهارسو ST4.2x13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
29	سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i	29178200	20000204	20003831	1
30	سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i	29178190	20000203	20003830	1
25	پیچ چهارسر نوک تخت ST2.9x6.5 با پوشش cr372	-	15002810	-	4
26	رویه رنگ شده B4115	55054070	20000956	20000956	1

### کیسه اتصالات آبگرمکن BX214i شهری

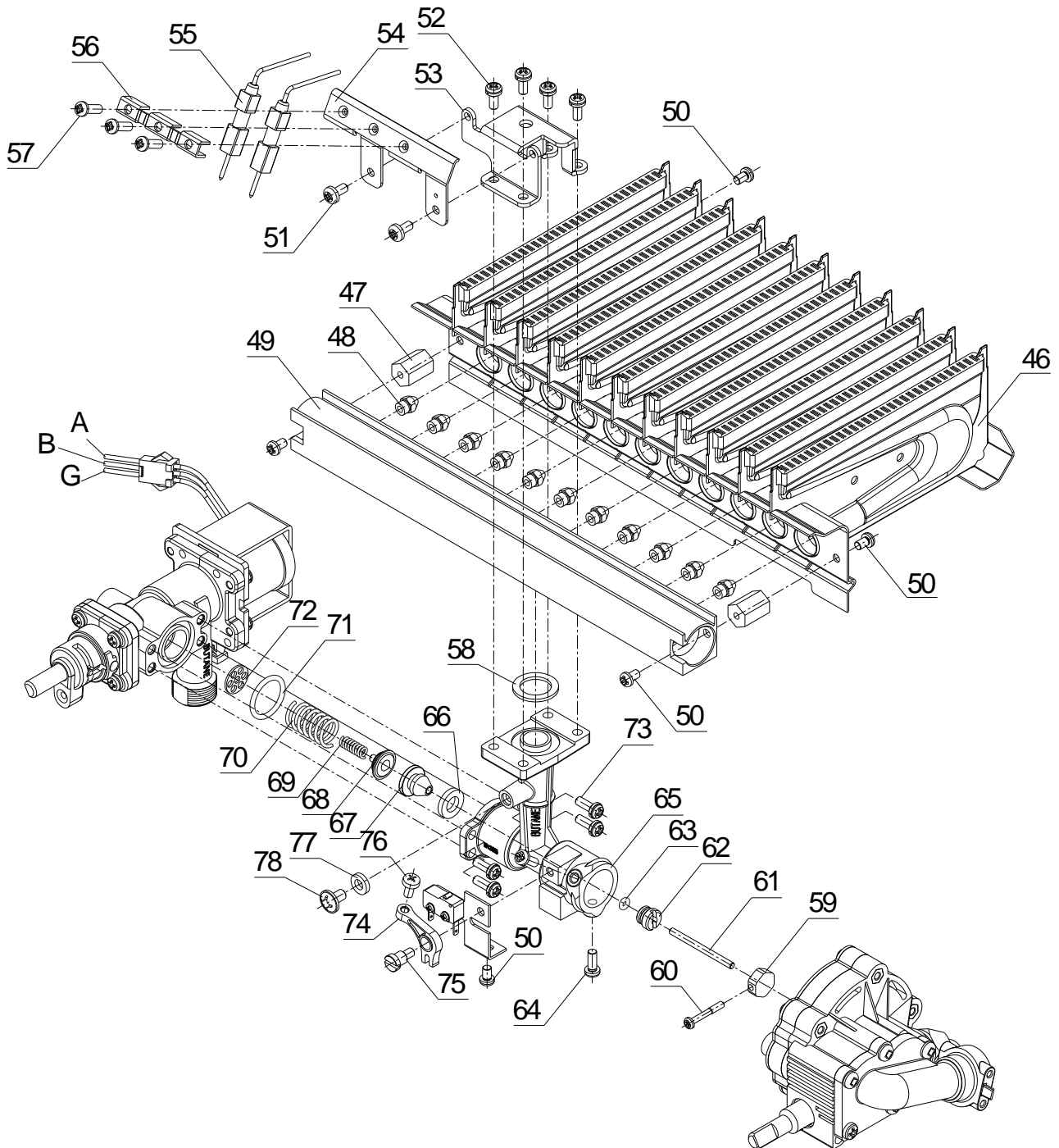
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
-	کیسه اتصالات آبگرمکن BX214i شهری	70558070	20002342	20002342	-
36	دسته کنترل B4115	60054330	20001435	20006181	2
37	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
38	مهره 2/1" ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
39	الیو الومینیومی 2/1" قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
40	واشر نواپرس 13.1x218 B3115	19069100	20000102	20003643	1
41	واشر لاستیکی 12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
42	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
43	شیلنگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
1	آداپتور B3215i	29178150	15000752	15000752	1


30001789	کد:
0	شماره بازنگری:
11 از 5	صفحه:
99/07/09	تاریخ:

## آبگرمکن شهری B4215i Turbo



### مجموعه اقلام آبگرمکن BX62i شهری



30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 6	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

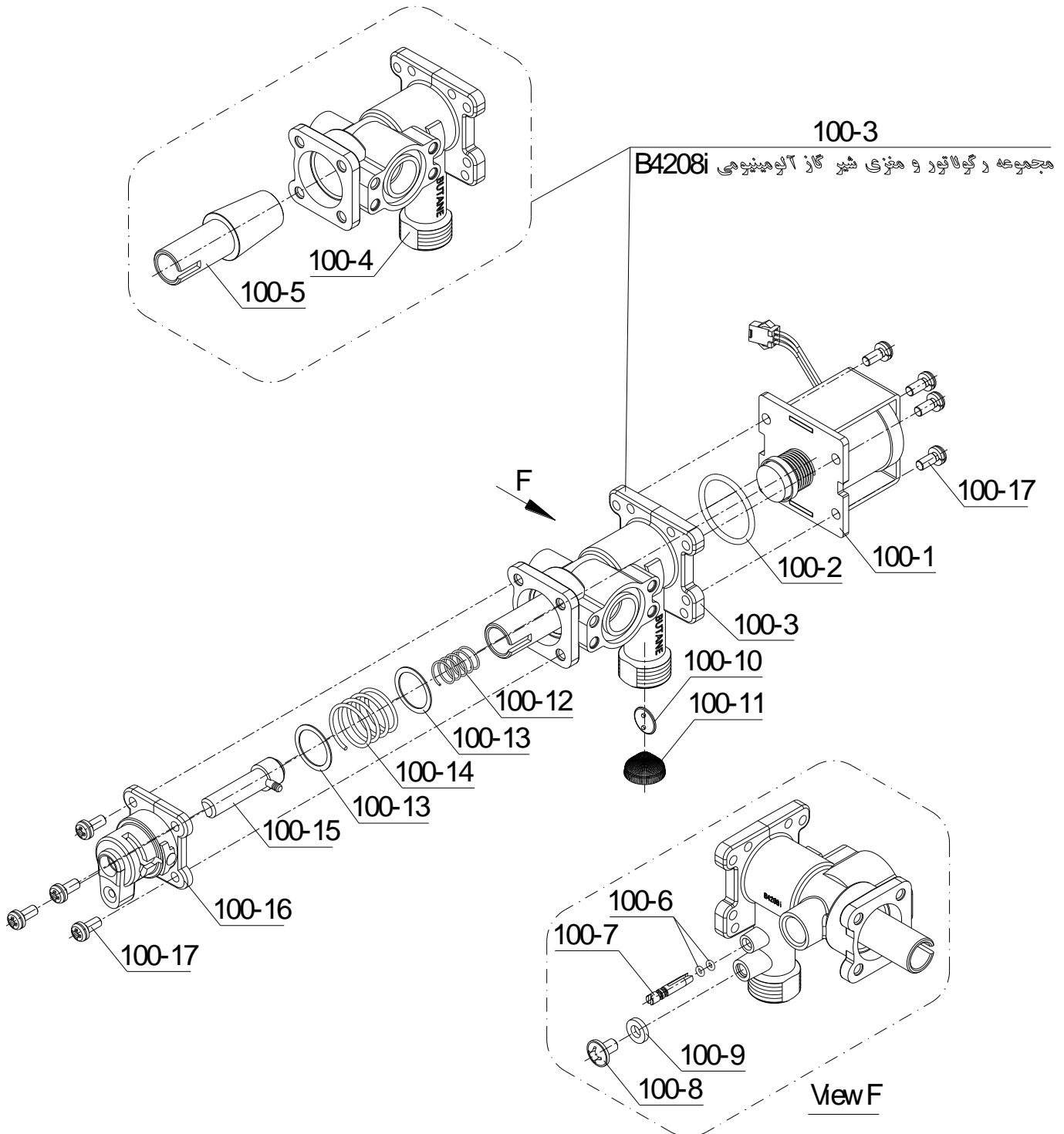
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
46	مجموعه مشعل bx61 کوبش شده	-	-	20009785	1
47	یوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	11
49	مجموعه چند راهه مشعل 11 پره BX	-	20006905	20006905	1
50	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
51	پیچ چهارسو x4.2ST9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
53	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
54	براکت الکتروdf B4418if	55557290	20001240	20004046	1
55	الکترو سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	2
56	بست الکتروdf B4418if	55557280	20001239	20004045	1
57	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
58	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
59	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
60	پیچ چهارسو M3x21 زرد 48	-	15002380	20003568	1
61	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
62	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
63	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7 x	22069640	15000300	20003683	1
64	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
65	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4208i	50057070	20000780	20001866	1
66	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
67	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B4118	47157090	20000525	20003938	1
68	نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
69	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 2 SPR	43069450	15000961	-	1
70	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
71	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5 x	22069660	15000302	20003685	1
72	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
73	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
74	اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
75	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
76	پیچ چهارسو x4M8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1
77	واشر نواپرس آلمانی B411510 5 X 2 X	19055980	20000099	20003640	1
78	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1


30001789	کد:
0	شماره بازنگری:
11 از 7	صفحه:
99/07/09	تاریخ:

آبگرمکن شهری  
B4215i Turbo



100- مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i



30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 8	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

-	20008389	20001855	70557050	B4208i مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن	100
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20003735	15000398	28419180	B3215ib شیر برقی بهینه سازی	100-1
1	20003689	15000306	22078100	B3215i اورینگ شیر برقی	100-2
1	20001855	20001604	70257200	B4208i مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی	100-3
1	-	20004872	50057080	B4208i رگولاتور گاز	100-4
1	-	20002101	50078020	B3215i مغزی دایکستنی شیر گاز	100-5
2	20003663	15000263	22054010	B4115 اورینگ محور شیر پروانه ای	100-6
1	20003960	20000590	47169450	B3115 محور شیر پروانه ای دو اورینگی	100-7
1	20003540	15000056	10053030	B3115 پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن	100-8
1	20003640	20000099	19055980	B4115 واشر نواپرس آلمانی 5x102x	100-9
1	20004125	15001391	60069290	B3115 دیسک شیر پروانه ای	100-10
1	20004001	15000996	48969100	B3115 صافی ورودی گاز	100-11
1	20006427	15000946	43053040	F11p فنر محور شیر گاز	100-12
2	20003635	20000090	18869520	B3115 واشر برنجی 15.4x19.50.5x	100-13
1	20003901	15000958	43069390	B3115 فنر مجموعه شیر گاز	100-14
1	20004160	20001497	70157010	B4108 مجموعه محور شیر گاز پلیمری	100-15
1	20004012	20000782	50057090	B4108 درپوش شیر گاز	100-16
8	20003562	15000104	10069620	M4x10 واشر اسمیبلی زرد 120	100-17

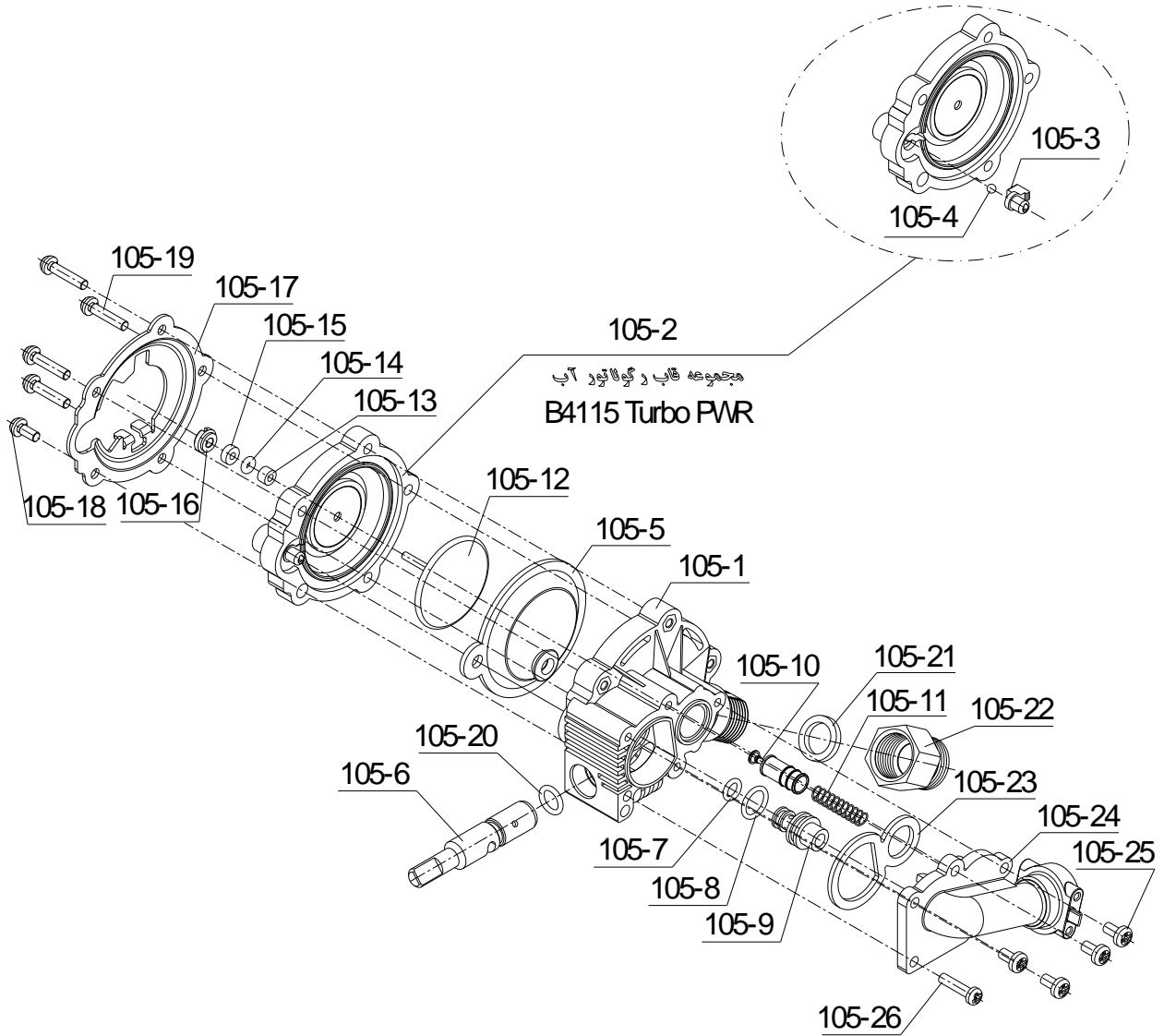



30001789	کد:
0	شماره بازنگری:
11 از 9	صفحه:
99/07/09	تاریخ:

## آبگرمکن شهری B4215i Turbo




### 105- مجموعه رگولاتور آب PWR BX61 QF

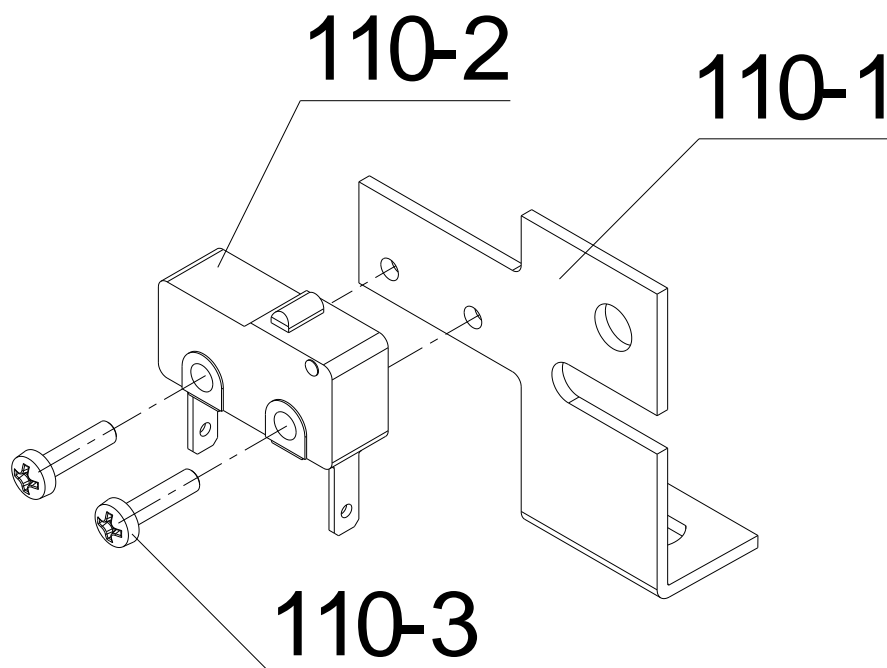


30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
10 از 11	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20009888	20009438	-	مجموعه رگولاتور آب BX61 PWR QF	105
1	20009911	20012062	-	بدنه رگولاتور آب B4115 Turbo	105-1
1	20004244	20012027	-	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B4115 Turbo	105-2
1	20001929	20012029	-	بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo	105-3
1		15001167	58001032	ساجمه شیر احتراق آهسته	105-4
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم B3115 PWR	105-5
1	20009918	20009440	-	محور شیر تنظیم دما BX61	105-6
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ B3115 PWR 6×1.8	105-7
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ B3115 PWR 10.6×1.8	105-8
1	20001927	20000607	47169710	شپیوره B3115 PWR	105-9
1	20003953	20011228	-	ساقه سوپاپ آب Primo PWR	105-10
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	105-11
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR	105-12
1	20013320	15004163	-	بوش پایینی دوبله قاب PWR	105-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	105-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	105-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	105-16
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب B3115 PWR	105-17
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	105-18
4	20003556	15000096	10069520	پیچ M4×20 واشر اسمبلی زرد B3115 PWR 72	105-19
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	105-20
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	105-21
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد B3112 PWR	105-22
1	20009920	15003230	-	واشر EPDM زانویی کوئیک فیکس PER	105-23
1	20009917	20009317	-	زانویی PWR QF	105-24
4	-	15003811	-	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2×13 زرد 120	105-25
1	-	15003780	-	پیچ چهارسو M4×12.8 خود فلاویز زرد 120	105-26

30001789	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B4215i Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 11	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

110- مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i	70578810	20002416	20001988	-
1-110	براکت میکرو سوئیچ جدید B3215i	55078210	20001108	20006180	1
2-110	میکرو سوئیچ NC B3215i	28478150	15000446	20003754	1
3-110	پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل	10078160	15000112	20003567	2