



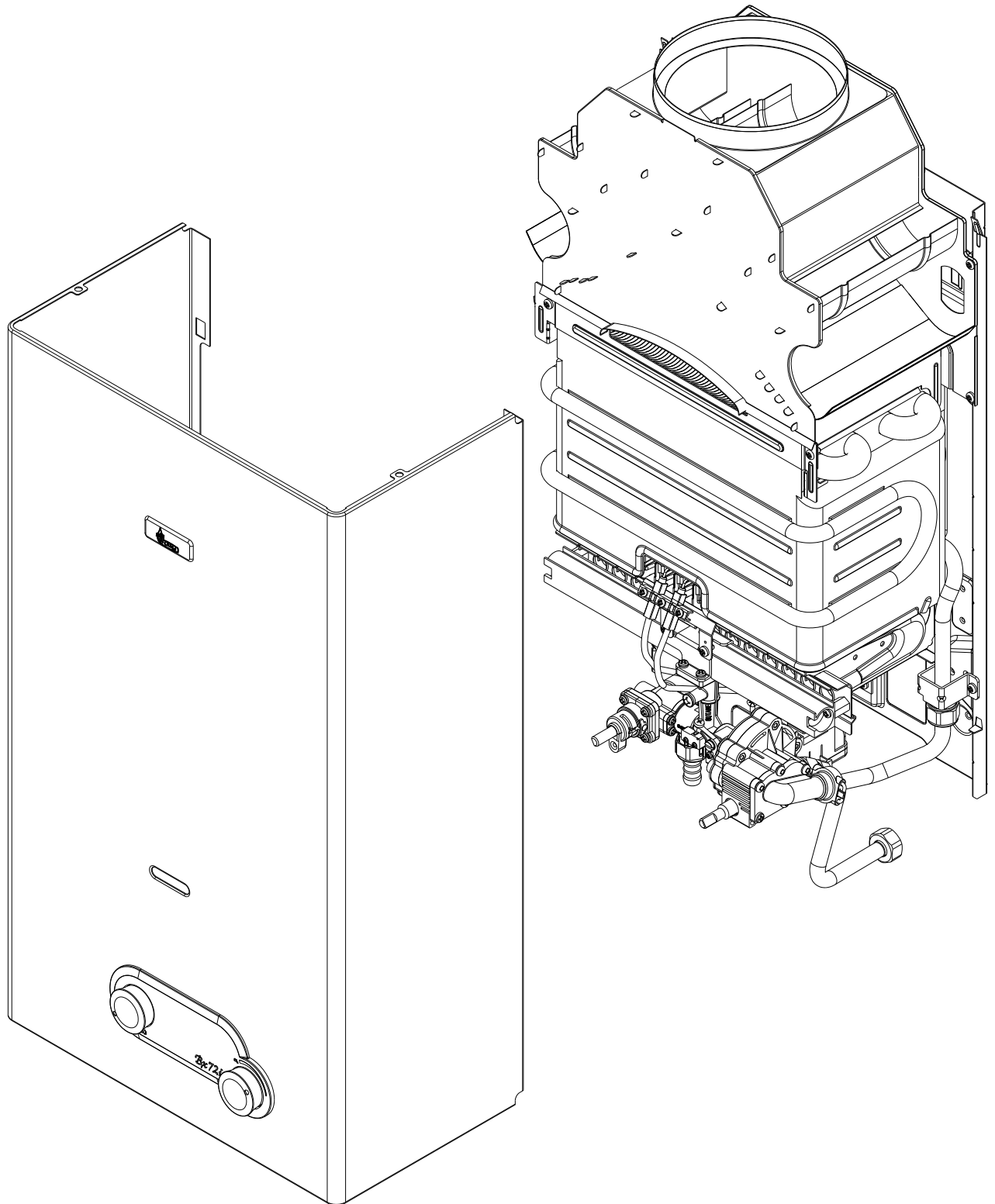
30001258	کد:	<p style="text-align: center;"><b>واحد تحقیق و توسعه</b> <b>آبگرمکن</b></p>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 1	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		
<p>آبگرمکن شهری <b>BX72i</b></p>			عنوان:

	Date	Name
Drawn by	97/12/21	Rafiei
Checked by	97/12/21	Aghababaei
Approved by	97/12/21	Arman
Validated by	97/12/21	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد

30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 2	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		



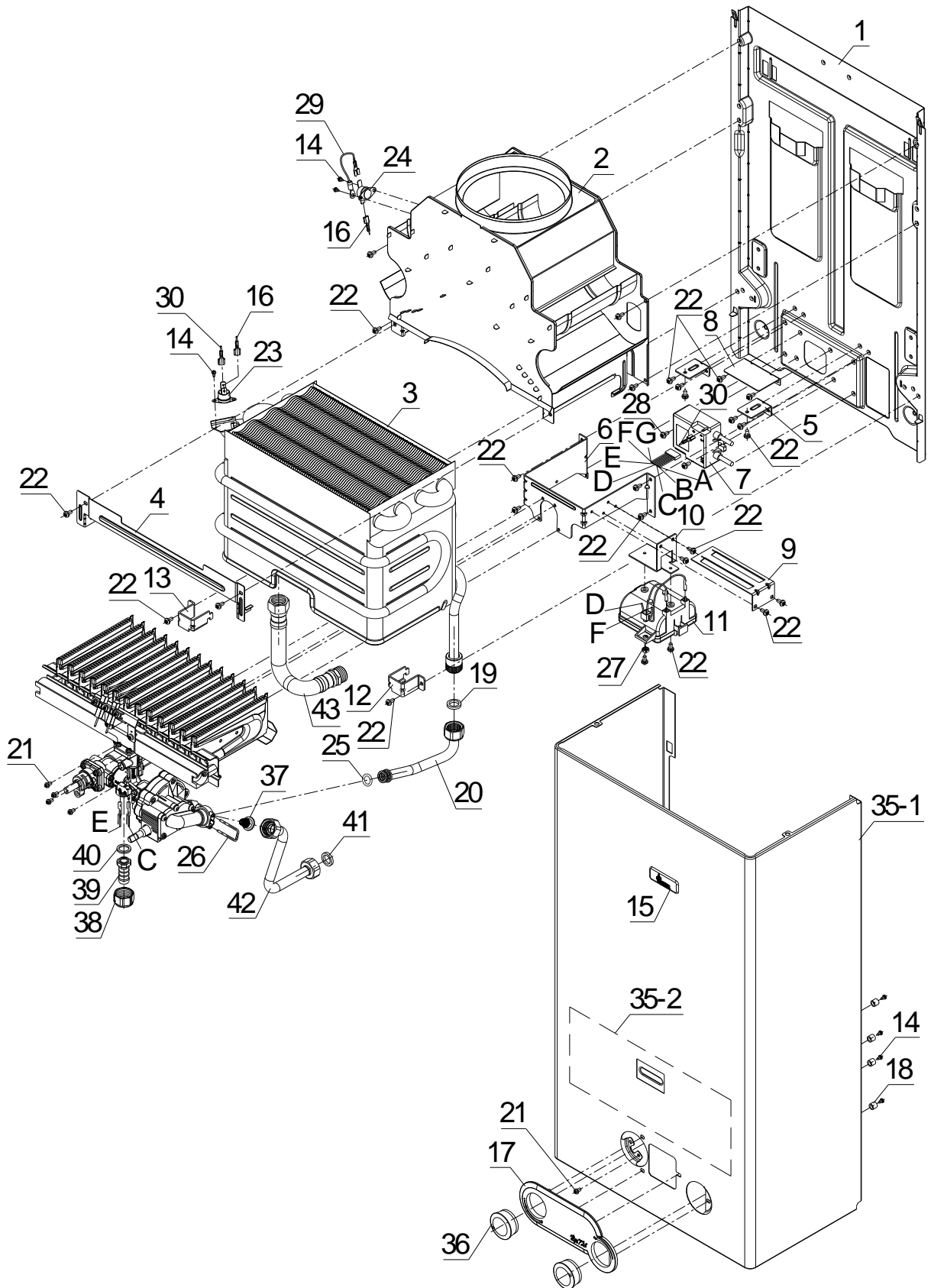
**BX72i**


30001258	کد:
0	شماره بازنگری:
11 از 3	صفحه:
97/12/21	تاریخ:

# آبگرمکن شهری BX72i



## مونتاژ نهایی آبگرمکن




30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 4	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

### مونتاز نهایی آبگرمکن

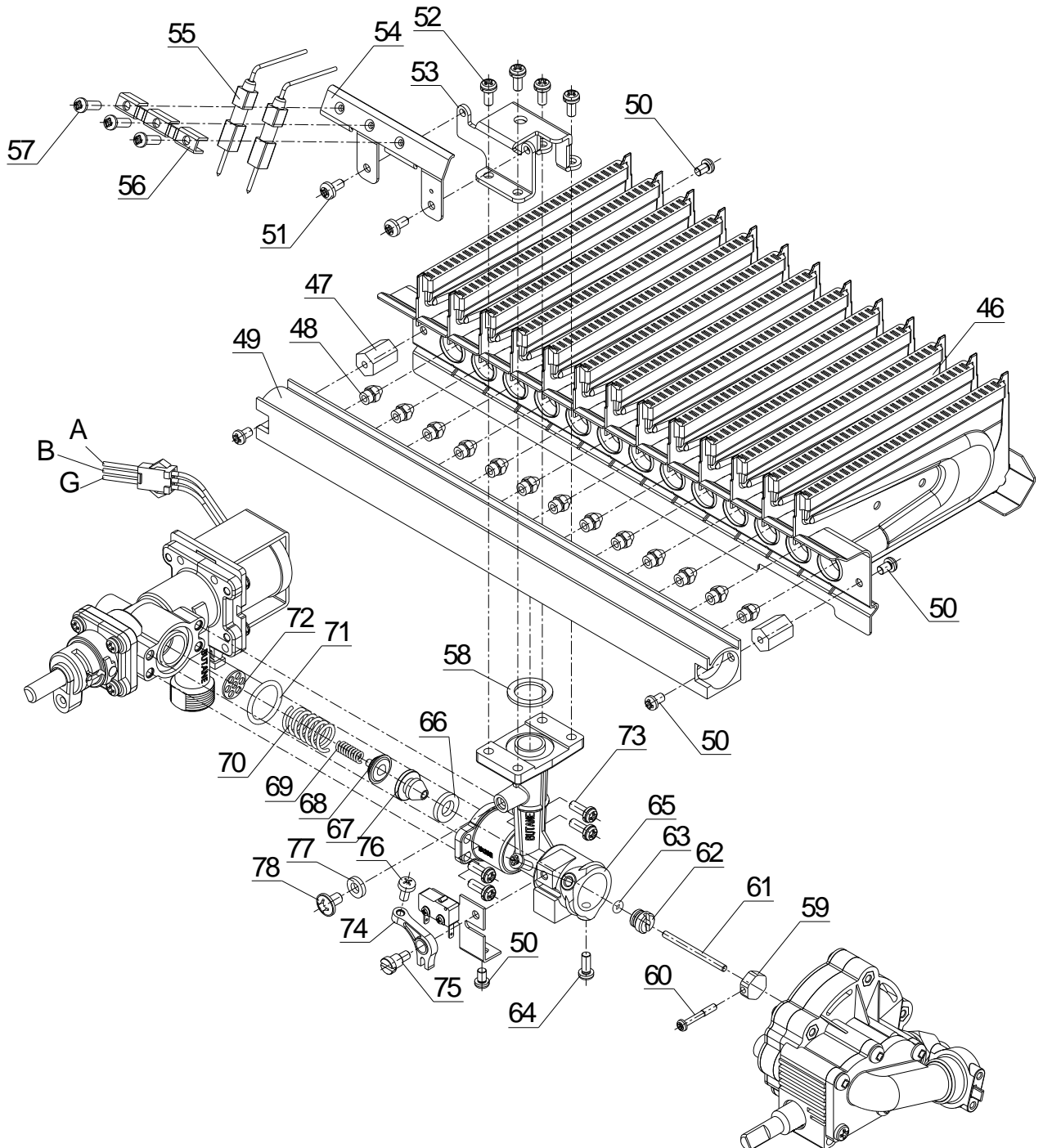
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی 4118	55557010	20001222	20001222	1
2	مجموعه کلاhek تعدیل bX71	-	20009218	20009218	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش Primo 14	-	20006412	20009890	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعدیل b4118	55557030	20001223	-	1
5	براكت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براكت رگولاتور گاز bX61	-	20007916	20009914	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	براكت 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 ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	7
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 bX72i	-	20009046	20009909	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 14	-	20007831	20009925	1
21	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 b3115	10069610	15000103	20003561	5
22	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	26
23	کلید حرارتی NC O105 عمودی b3115	28469110	15000443	20003752	1
24	کلید حرارتی NC O105 افقی b4115	28455050	15000418	20003742	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
1-35	رویه رنگ شده b4118	55057010	20002962	-	1
2-35	فویل پشت چسب دار رویه b4118	7157010	15000035	-	1
	رویه رنگ شده فویل خورده BX71	-	20009298	20009298	1


### کیسه اتصالات آبگرمکن BX214i شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
36	دسته کنترل B4115	70558070	20002342	-	2
37	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
38	مهره 2/1" ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
39	البو الومینیومی 2/1" قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
40	واشر نوپرس x13.1x218 B3115	19069100	20000102	20003643	1
41	واشر لاستیکی x12.8x318.2	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


30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 5	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

**مجموعه اقلام SKD آبگرمکن شهری BX72i شهری**

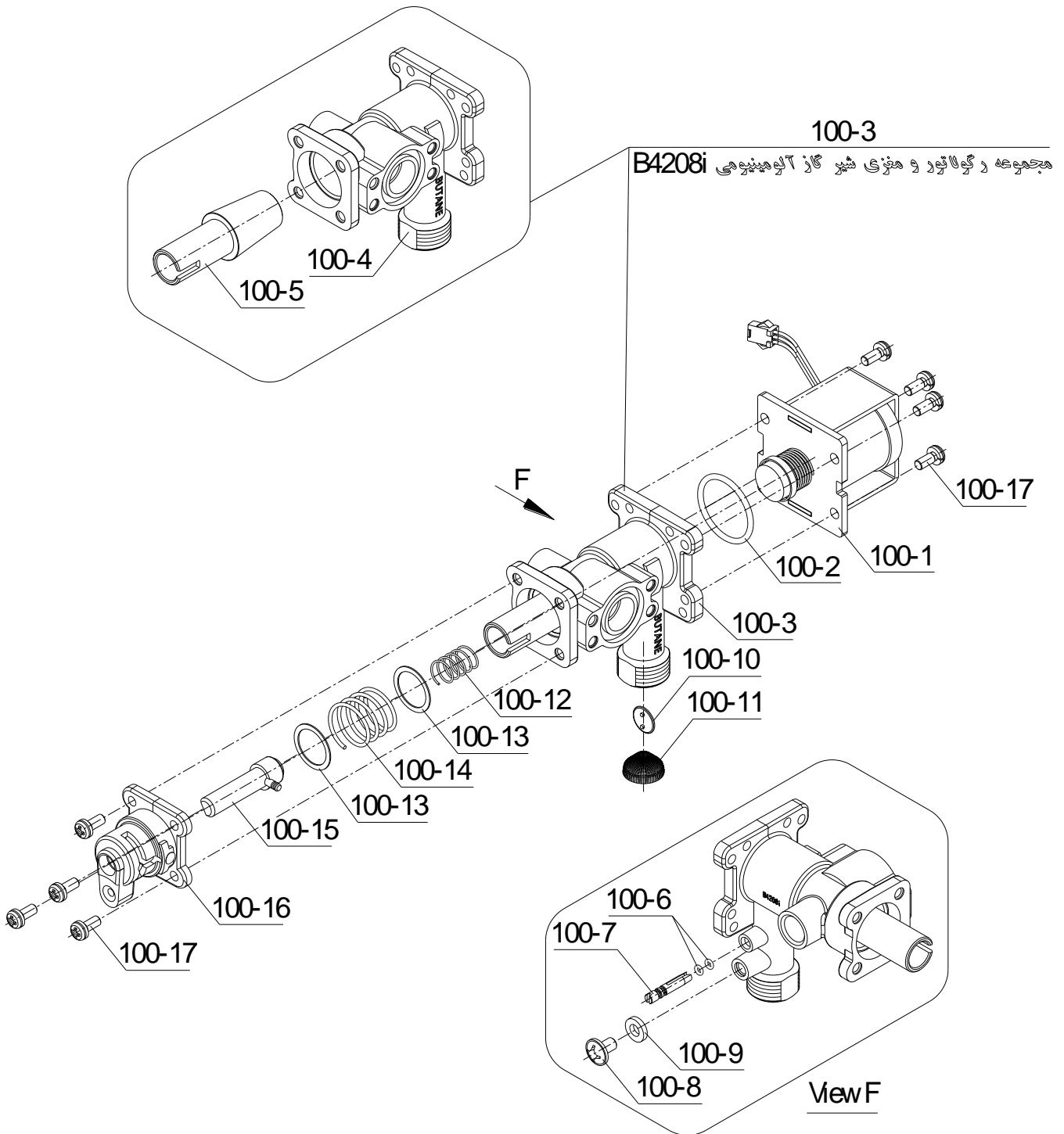



30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 6	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
46	مجموعه مشعل با پره کوبش شده BX71	-	20009260	-	1
47	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	13
49	مجموعه چند راهه BX71	-	20009052	20009052	1
50	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
51	پیچ چهارسو x4.2ST9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
53	پراکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
54	پراکت الکترو B4418if	55557290	20001240	20004046	1
55	الکترو سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	2
56	بست الکترو 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	کیت رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4208i	-	-	20001866	1
66	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
67	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B4118	47157090	20000525	20003411	1
68	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
69	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز SPR B3115	43069450	15000961	20004212	1
70	فنر سوپاپ اصلی گاز SPR B3115	43069410	15000959	20003902	1
71	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5 x	22069660	15000302	20003685	1
72	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز SPR B3115	18169790	15000160	20003594	1
73	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
74	اهرم پلیمری میکروسوییچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
75	پیچ اهرم پلیمری میکروسوییچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
76	پیچ چهارسو x4M8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1
77	واشر نوپرس آلمانی B411510 X 5 X 2	19055980	20000099	20003640	1
78	پیچ مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 M5x8	10053030	15000056	20003540	1

30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 7	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i



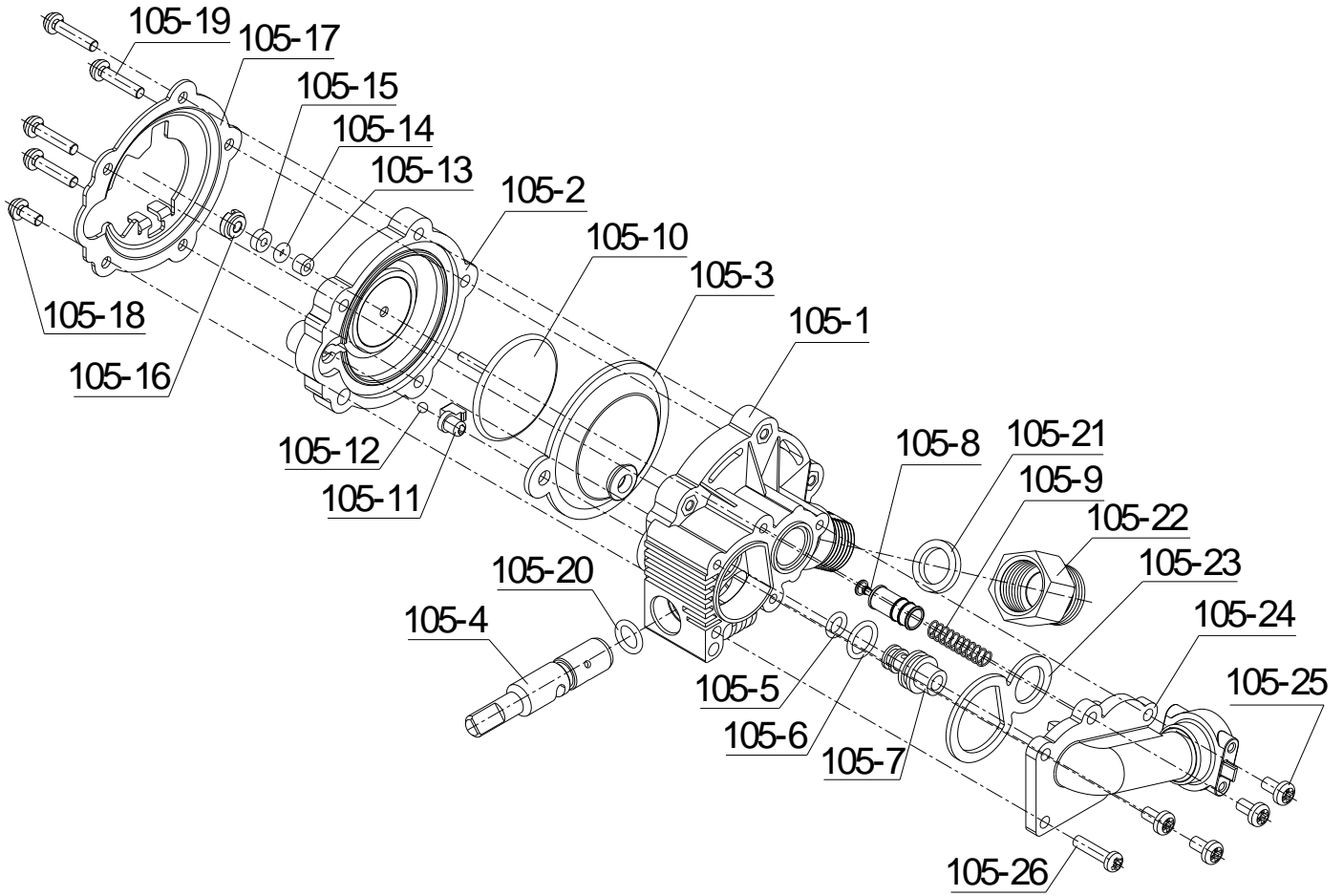
30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری BX72i</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 8	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		


تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20008389	20001855	70557050	مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i	100
1	20003735	15000398	28419180	B3215ib شیر برقی بهینه سازی	100-1
1	20011127	15004430	-	پد لاستیکی ضخیم شیربرقی B3215i 5 تایی	
1	20003689	15000306	22078100	B3215i اورینگ شیر برقی	100-2
1	-	20001604	70257200	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی B4208i	100-3
1	-	20004872	50057080	رگولاتور گاز B4208i	100-4
1	-	20002102	50078050	مغزی شیر گاز آلومینیومی B3215i	100-5
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	100-6
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	100-7
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	100-8
1	20003640	20000099	19055980	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x102	100-9
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	100-10
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	100-11
1	20006427	15000946	43053040	فنر محور شیر گاز F11p	100-12
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی B3115 x15.4x19.50.5	100-13
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیر گاز B3115	100-14
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	100-15
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیر گاز B4108	100-16
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	100-17




30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 9	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

105- مجموعه رگولاتور آب PWR QF BX71

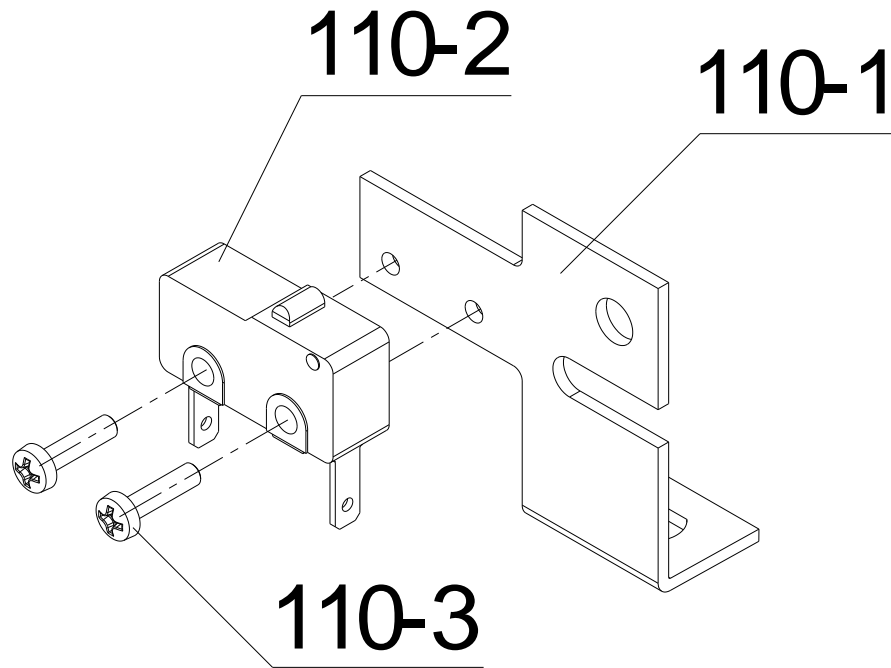


30001258	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>BX72i</b>	
0	شماره بازنگری:		
11 از 10	صفحه:		
97/12/21	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20009889	20009439	-	مجموعه رگولاتور آب BX71 PWR QF	105
1	20009911	20009318	-	بدنه رگولاتور آب PWR QF	105-1
1	20001920	20001950	70569860	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	105-2
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم PWR B3115	105-3
1	20009919	20009441	-	محور شیر تنظیم دما BX71	105-4
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ B3115 PWR x1.86	105-5
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ B3115 PWR x1.810.6	105-6
1	20001927	20000607	47169710	شیپوره PWR B3115	105-7
1	20003953	20000580	47169340	ساقه سوپاپ آب B3115	105-8
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	105-9
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	105-10
1	20001929	20001463	60069120	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	105-11
1	-	15001167	58001032	ساجمه شیر احتراق آهسته	105-12
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	105-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	105-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	105-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	105-16
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب PWR B3115	105-17
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	105-18
4	20003556	15000096	10069520	پیچ چهارسو M4x20 واشر اسمبلی زرد 72 PWR B3115	105-19
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما PWR B3115	105-20
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی x12.8x318.2	105-21
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	105-22
1	20009920	15003230	-	واشر EPDM زانویی کوئیک فیکس PWR	105-23
1	20009917	20009317	-	زانویی PWR QF	105-24
4	20003557	15003592	-	پیچ چهار سو نوک تخت 13 ST 4.2 x با پوشش Cr3 72	105-25
1	-	15003780	-	پیچ چهارسو M4x21.8 خود قلاویز زرد 120	105-26

30001258	کد:	آبگرمکن شهری BX72i	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 11	صفحه:		
97/12/21	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